G1006.P7 1482 39999059032027

Digitized by the Internet Archive
in 2011 with funding from
Boston Public Library

http://www.archive.org/details/cosmographia00ptol

BEATISSIMO PATRI PAVLO SE
CVNDO PONTIFICI MAXIMO.
DONIS NICOLAVS GERMANVS.



On me fugit beatiſſime pater.Cūq̨ ſummo
ingenio exquiſitaq̨ doctrina ptolomeus coſ
mographus pinxiſſe in his aliquid nouari
attemptaremus fore:ut hic noſter labor in
multorū reprehenſiones incurreret. Omnes
enim q̄ hanc noſtram picturā que his tabu
las quas ad te mittimus continetur viderīt
geometrice preſertim rationis ignari.ab ea
quā ptolomeus edidit.paululum abhorren
tem.certe nos.uel imperitie vel temeritatis
arguent.Nā plane nos .aut ignoraſſe quid
egerimus.aut temere auſos eſſe.tantū opus
cōtaminare affirmabūt.cum aliq̄ ex parte il
lud immutatū cernent.non enim ſibi perſua
dere poterūt.nec fas eſſe exiſtimabūt ut tā
tum virū quantus certe is fuit.ſi quis alius
pingendi orbis terrarū melior modus ex=
titiſſet.is eū fugiſſet.cū is ſolus fuerit.q̄ tā
inter multos excellētes coſmographos q̄ an
tē ſe floruerūt modū videret.quo ſitū terra
rum.oīm in tabulis primus pingeret.Quaſi
vero aut princeps ille poetarū homerus a
piſiſtrato in ordinē redigi.aut lucretij diui=
nū opus a cicerone emēdari.aut tolletane ta
bule ab alfonſo corrigi nequiuerint. Quare
hi ſane erunt q̄ nihil laudabūt niſi q̄d ſe in
telligere poſſe confidāt.quenq̨ ſperabūt ani
mo & cogitatione cōplecti valere.eundē be
ne pingendi orbis modū eſſe cenſebunt.Et
cū obruentur crebritate linearū longitudina
liū nō eq̨ diſtantiū rarā illā & vaſtā ptolo=
mei picturam rectis lineis diſtinctā ſe malle
q̄ hanc noſtrā multiplicē & comodā pendē
tibus inclinatiſq̨ lineis diſcretā dicēt.Neq̨
vero nos hec ideo nunc dicimus vt quicq̄
ī ptolomei pictura reperiatur q̄d corrigi vl̄
emēdari.aut in ordinē redigi oportuerit.cū
oīa ita ſcienter ac prudenter vir ille pinx
erit.vt nihil q̄d ad rationē ſitus terrarū ī ei
us tabulis deeſſe videatur.ſed vt illos ſue
argueremus ignorantie qui et cū nullā taliū
rerū ſcientiā.aut cognitionē teneant tū inui=
dia & liuore quodā moti ſi quid uiderīt ab
altero editum quod ingenijs eoꝝ impar ſit
ſtatim ad eius vituperationē ſeſe cōuertūt.
At ſi qui erūt qui non oīno geometrie ſiue
coſmographie expertes ſint quiq̨ ipm pto
lomeū ſepius legerīt ac picturā deinde no
ſtrā placata mente contemplauerit.hi certe
nos aliq̄ laude dignos nō rep̄henſione vt
illi putabūt.Proſpicient enim nos opus ita
difficile atq̨ arduū ſuſcepiſſe & ita egregie
ad exitū p̄duxiſſe vt illud mirari cogantur
p̄ſertim cū nulla in re nos a ptolomei inten=
tione licet a pictura paululū deuiciſſe cōpe=
rient.Quod vt iam ita eſſe plane perſpicere
poſſis.B.P.queſo quid ille dicat et q̄d nos
fecerimus parūper attēde. Ptolomeus q̄dē
quod facile in eius intellexerim ſcriptis du
plicē pingēdi orbis terrarū rationē eſſe tra
dit. Vnā em̄ eſſe aſſerit.cū ꝑ circulis vt eiꝰ
verbis vtar que ſunt in octauo circa princi
piū libro rectas lineas facimus particularibꝫ
in tabulis meridianos ipos non inclinatos
& flexos.ſed inuicē eque diſtantes adnota
mus.Alterā vero eſſe teſtatur cum eius for
mā vbiq̨ flexis & inclinatis lineis ut ipſius
terre ſitus ratio exigit & nō rectis exprimi
mus.Harū porro rationū & ſi poſteriorem
magis approbat vtpote artificioſorē ac ſub
tiliorē.ſuperiorē tamē ī pictura ſecutus eſt.

ſi eius eſt que circunfertur in antiquis exē-
plaribus pictura nō procul a veritate eſſe af
firmans ſi quis in pingendo orbe ꝓ circulis
vt modo diximꝰ rectas lineas fecerit. Nos
aūt. B. P. cū p ocium eius ſcripta legeremus
q̄ a ꝓfeſſione noſtra nō abhorrebāt & ī eū
lacū q̄ ē in primo eius fere libro. circa finem.
forte legendū incidiſſemus. vbi precipit ma
gis tenendū eſſe in pictura qđ ſit equius &
ſerioſius q̄ qđ ſit facilius debiliuſq̧ repente
hac lectione admoniti cogitare cepimus q̄
pacto nos aliquid glorie compararemus. Rati
enī nobis oblatā eſſe occaſionē vti aliqđ in
duſtrie noſtre monimentum extaret et inge
nij vires duceſcere poſſent ſtatim picturam
orbis propera ratione aggreſſi ſumus. que
apud illū approbatior videretur. Nā & pro
circulis inclinatas lineas nō eque diſtantes
ſingillatim oēs vt ipē fieri monet oporte
re. vbi opus fuit fecimus. & locorū ſitus int̄
paralellos incidentes ex vtroruq̧ rationibꝫ
coiectauimus & quo facilius ratio diſtātie
cuiuſlibet loci q̄ p lineas & eque diſtātes di
ſcerni nō ſatis plane poterat. certior extaret
miliariū cōtinentiā cuiuſlibet ḡdus longitu
dinis quibuſdā paralellis ſingularū tabula-
rū aſcribere nō recuſauimꝰ. Quid dicā qđ cū
ī antiquoꝝ exēplariū tā grecoꝝ q̄ latinoꝝ
pictura diſcerni nō poſſit cuius q̄ntitatis et
forme q̄libet inſularū ſit q̄ ꝓprias deſcrip-
tiones nō habēt. & q̄t aut qui in q̄cunq̧ re
gione vel prouincia populi vel gentes opi
da vrbes flumina portus lacus & montes
cōtinerentur et ſub q̄ celo poſita. aut in quā
ꝑtem vergant. nos q̄dā certa ex illis. nō tñ
oīa. ſed cūcta q̄ a ptolomeo ipō. etiam in
ſcriptis ſuis adnotata ſunt. ita diſtinximus.
ac lineis q̄buſdam punctim ſignatis vallaui
mus. ipas etiā inſulas minores. ad ꝓprias
formas ꝑter ptolomeū redegimus. vt q̄uis
etiā imperitus. facile diſcernere valeat. Atq̧
etiā ipſam formā picture q̄ certe apud alios
vaſtiſſima erat. & cōmunē libroꝝ exedebat
rationē ad eum modū redegimus. ſeruatis
diligentiſſime omnium locorū dimenſionibꝫ
qui cunctis ſit poſt hac illā intueri volenti-
bus gratior futurus. Reliq̄ vero illius tanti
viri vt prius erant intacta relinquimus. niſi
quātum ſtudij amor. & legentiū ſollicitudo
ſuggeſſit. vt ob mutationes tempoꝝ q̄ fre-
quenter ī orbe cōtingūt duas nobiliſſimas
regiones. hiſpaniā videlicet et ytaliā. quoꝝ
loca ob auctoris vetuſtatē ꝑ maxima eorū
ꝑte a notitia noſtra deciderūt. ipas etiā regi
ones que in oceano ſarmatico ſe ingerūt. &
ſub paralello per circulū articū ductū occur
runt. Datiā vt pote. ſcaniam. norbegiā. got
tiam. ſuetiam. gronelandiam. & regiones ſi-
bi adherentes cū inſulis adiacentibus. de q̄
bus ꝓfecto ptolomeus ipſe aut ſtrabo dili
gens. nec aliquis coſmographus deſcriptio
nis monimenta relinquit. certa ratione iun-
gendo noſtratim poneremus. Nacti aūt cō
ſilio ſalutari qđ honori cōfert et fame. p̄fa
tas regiones in ſuis locis vt intueri fas eſt.
nō deſcribēdo ne tanti viri opus forte ſcin
deremus ſed pingēdo ꝑ regna ſua ſingula-
riter exorauimus. Cū hāc igitur picturā vt
dixi pene ad votū abſoluiſſemus. eaq̧ dica-
re alicui principi cogitaremus. nemo ſane te
dignior nobis uiſus ē. B. P. quē huiuſcemo
di munere digniſſimū exiſtimarē. Cui enī ter
raꝝ oīm ſitū dedicare debeo. q̄ illi principi
cuius ſanctiſſimis pedibꝫ. quicq̄d extremo
occeano circūdatur ſubijci oportet & qđ a
ſacerdote ꝓueīt id ad oīm ſacerdotū archi
mandritā referendū erit. Nec moneat queq̄
B. P. ſi hoc ipſum opus ad eſtenſem ferrarie
principē priuſq̄ ad te delatū ſit. Quis enim
ita iniquus rerū iudex erit vt quēpiā in ho-
nore a me tibi ꝑlatum putet. cū vniuerſum
xp̄ianum nomen ita apl̄ice ſedi ꝑmas ꝑtes
ſine cōtrouerſia cōcedat vt nullius niſi lon
go relicto interuallo ſecūdus habeatur. Ne
q̧ enī putaui neq̧ fas eſſe duxi. quicq̄ ad te
antea mittere. q̄ id nam modo ſumma indu
ſtria lugubratū expolitūq̧ eſſet. veꝝ etiam
multoꝝ doctiſſimoꝝ hoīm iudiciū ſubiſſet.

Non enim pontificij faſtigij oblitus alium ſummo pōtifici prepoſui·ſed humane imbecillitatis memor & noſtre tenuitatis cōſci9· meo de re tanta iudicio nō prius ſtandū decreui·q̄ maximis mathematicis eſſet approbatū· Quāobrē miſſum ē·illud qđ ē a nobis in eā vrbē·in q̄ & auctoritate principis qui bonis ingenijs fauet & copia doctoꝝ virorū qui & qm̄ vniuerſam etatē in hoc litteraꝝ genere cōtriuerunt·exactiſſime poſſent & qm̄ ſtudioꝝ cōiunctione & diuturna cōſuetudine mihi amiciſſum eſſent maxīe vellent emendatius redderetur· Nūc igitur ab illis ſpectatū atq; ꝓbatū viſum dignū ē qđ nō modo elimatius·veꝝ etiā quo ad a me fieri potuit materia ipā ornatius in pontificie maieſtatis cōſpectū tandē prodiret· Tue igitur clementie fuerit·B·P·ita a ſeruulo deuotiſſimo munus accipere:vt & ſi reliqua in eo·non ampliſſimis omino laudibus digna ſint:ſedulitatem tū & deuotionē noſtrā erga ſanctitatem tuā non aſperneris·Eſt enim eius que in pontificio culmine maieſtas eſt non quantū dederim·ſed quantū dare voluerim intueri·Supplicem ama·

¶ CLAVDII PTHOLOMEI COSMOGRAPHI LIBER PRIMVS HEC HABET·

¶ In quo differt coſmogꝑhia a corographia·

¶ Que ad coſmographiā ꝑſupponenda ſunt·

¶ Quomodo e ſtadioꝝ dimenſione cuiuſcunq; recte diſtantie licet non ſit ſub eodē meridiano menſura ambitus terre ſit precipienda & econtra·

¶ Quod ex ſuperiorib9 obſeruata:preponenda ſunt notitie peragrantium·

¶ Qđ hiſtorijs magis nouis credendū ſit ob mutationes q̄ diūſis tpib9 ī orbe cōtingūt·

¶ De editione coſmographie marini·

¶ Emendatio latitudinis marini:ab obſeruatione ſuperiorum·

¶ Eadem emendatio a nauigationibus factis·

¶ Qđ nō ponendi ethyopes ſunt magis auſtrales·q̄ paralellus oppoſitus paralello ꝑ meroem·

¶ Que ī lōgitudine a marino male ēdita ſunt·

¶ Emendatio longitudinis note terre a peragrationibus·

¶ Eadem emendatio a nauigationibus·

¶ De nauigatōne ab aurea cherſoneſo ad cattigara·

¶ De hijs que in expoſitione particulari marinus diſſentit·

¶ Qđ quedam pretermiſit de regionū finibus·

¶ In quib9 diſſentit ab hyſtoria noſtri tpis·

¶ De incōmoditate marini ī deſignatōe orb·

¶ De cōmoditate noſtri opis ī deſignatione orbis·

¶ De inequalitate dimenſionis tabule marini·

¶ Que ſeruāda ſit ad deſigtionē orb ī plano·

¶ Qūo habitabil' noſtra ī ſpera deſignāda ſit·

¶ Expoſitio meridianorum & paratellorum in orbe deſignandorum·

¶ Qualiter in plano terra deſignatur ſperico coequalis·

¶ CLAVDII PTHOLOMEI VIRI ALEXANDRINI COSMOGRAPHIE LIBER PRIMVS INCIPIT·

¶ IN QVO DIFFERT COSMOGRAPHIA A COROGRAPHIA· ¶ CAPI·I·



COSMOGRAphia deſignatrix imitatio ē totiꝰ cogniti orbis cū his q̄ fere vniuerſaliter ſibi iunguntur. A corographia hec differt. Nā corographia particularius a toto loca abſcidens p̄ ſe de quolibet ipſorū agit. deſcribēs ferme ſingula: etiā minima cōceptorꝫ a ſe locorꝫ. queadmodū portus. villas. vicos fluuiorꝫ geſtiones ac huiuſmodi loca alia. Coſmographie ꝓpriū eſt. vnā eandeq̄ habitabilē terrā nobis cognitā oſtēdere. quo modo natura ſituq̄ ſe habeat. circaq̄ ea tantū intendit q̄ p̄ deſcriptiones orbis magis generales ſibi iunguntur: veluti circa maiora oppida: magnas ciuitates: montes etiam: fluuioſq̄ inſigniores. Preterea circa ea oīa: q̄ iuxta q̄libet ſpeciē maior nota digna ſunt. Finis corographie ē partē totius ſigillatim animaduertere: vt ſi quis aurē tantū aut oculū pingat. Coſmographie vero totū inſpicere iuxta ꝓportionem: vt ſi integrum quis caput deſignaret. Integris enim imaginibus cū oporteat potiora membra primū adhiberi: deinde ea que imagines picturaſq̄ ſuſcipiūt: ita equa dimenſione inter ſeſe locari: & ex iuſta diſtantia viſu poſſint diſcerni: an totū ſeu pars ſint illius qđ pingitur. ſequitur nō indigne nec preter rem corographie quecūq̄ etiā minima corographie vero regiones ipſas: cū hijs q̄ generalius ſibi adnectuntur: propriū eſſe tribui. Nā potiores noſtre habitabilis ptes q̄ equa dimēſionū ꝓportione notabūtur: ꝓuincie ſiue regiones ſunt. & habentur mēbra: differentie magis inſignes que in ipis regionibus ſunt Verſatur autē corographia quā maxime circa quales magis: q̄ circa q̄ntū eorū que deſcribuntur. Circa enim pingendi ſimilitudinem omnino vertitur cura ſituum ꝓportionumq̄ dimiſſa. Coſmographia vero magis ad q̄ntitatē q̄ q̄litatē intendit. Nā de ꝓportione diſtantiarū aīaduertit in omnibus: de pingēdi vero ꝓprietate. nō niſi ſolū in imaginibꝫ maiorꝫ deſcriptionū. Vnde corographia pictura eget: nulluſq̄ eā recte cōponet niſi homo pictor. Coſmographia aūt non idē expoſtulat. Nā poterit quis p̄ puras lineas: nudaſq̄ denotationes loca figere ac figurationēs generales inſcribere. Quare illi mathematica opus non eſt: ſed coſmographie ea ē potior ps. Contēplari eñ ī hac oportet totius orbis magnitudinē & formam. Preterea ſitus ad totū orbē vt fas ſit partē cōceptā q̄lis & q̄nta ſit dicere. & ſub qbꝫ celeſtis ſpere paralellꝭ locetur. Vñ de dierꝫ ac noctiū magnitudine de fixis q̄ ſupra uticem nobis ſunt: de ſtellis q̄ ſupra orizontē nobis feruntur. de his q̄ perpetuo nō nobis oriūtur de oīibus: deinde q̄ ad rationē habitationū noſtrarum ſpectant differere poterit. Que hūanis ingenijs mathematico iure demonſtrari altiſſimū atq̄ pulcerrimū ē: vt celū ſcilicet ipſum natura ſe habeat cū veluti ambiens nō oſtendi poſſit vt terrā ipam p̄ imaginē intueri valeamꝰ: q̄ cū certa & maxima ſit: neq̄ vel tota vel pars nos circūambiat: ab eiſdē qbus celū peragrari poteſt.

QVE AD COSMOGRAPHIAM PRESVPPONENDA SVNT.

QVIS coſmographie finis & ī qbus a corographia differat ſtrictū in prioribus annotatū ſit Cū aūt in p̄ſentiarꝫ propoſitū ſit habitabilē noſtri orbis deſcribere: quā maxime fieri poſſit intra ſeſe coequalē neceſſe arbitramur: in exordio p̄ponere. qđ huius rei p̄mū ē. hiſtoria peragrationis plurimā notitiā nacta ex illorꝫ traditione: qui diligētiſſime regiones q̄ſq̄ explorauerūt: quodq̄ hijſce animaduſionis atq̄ traditionis: ad geometricā hoc: illud ad obſeruationē fixarꝫ ptinet. Quod

geometricum eſt per puram dimenſionum
diſtantiarũ oſtẽdit q̃liter loca inter ſeſe ſint
ſita. Quo ad ſuperiora refertur eorundẽ lo=
corũ poſitiones p fixas docet cũ organis
aſtrolabicis ad captandas vmbras inuentis
Idq; certũ qdẽ ẽ nec ĩ aliq̃ re anceps. Aliud
vero genus et impfectius et altero eget. Nã
primo cũ neceſſe ſit vtroq; in modo p̃ſup=
poni ad quẽ ſitũ duoꝝ locoꝝ diſtantia ver
gat. Nõ enĩ ſolũ ſcire oportet q̃ntũ hic lo=
cus ab illo diſtet: ſed verſus quã celi plagã:
hoc ẽ an ad ſeptemtrionẽ: ſeu vt ita loqua
mur ad ſolis ortũ aut alias particulares ĩcli
nationes impoſſibile ẽ hoc conſiderari dili
gẽtius abſq; dictoꝝ inſtrumentoꝝ ope. Ex
ip̃is enĩ om̃i in loco: omniq; in tpe facile in
ueniri poteſt linea meridiani p q; hãc diſtã
tiaꝝ peragrataꝝ notitia. Deinde hoc etiam
dato dimẽſio q̃ fit ex numero ſtadioꝝ nob
certã notitiã haud p̃bet ob itinera q̃ raro ra
ro recta ſunt. diuerſionibus multis terra ma
riq; ita actis ut opus ſit ex terreſtri itinere ſe
cũdũ q̃litatẽ et q̃ntitatẽ diſtantiaꝝ obliq̃ꝝ
id qd̃ rectũ iter & cedit cõiectare atq; e ſta=
dioꝝ ſumma minuere: vt recta via inuenia=
tur. Qd̃ & in nauigationib; ea ex cauſa con
tingit. & ventoꝝ piter flatu p totũ iter cum
eq̃litate minime ſeruato. Preterea & ſi eoruz
locoꝝ diſtantia diligenter habita eſt nõ tñ
habetur ratio ad totũ terre ambitũ: neq; cap
tatur ſitus eiuſdẽ ad eqnoctialẽ circulũ vel
ad poloꝝ ſitum. Diſtantia autẽ q̃ ex obſer=
uatione ſuperioꝝ acquiritur hoꝝ quodli=
bet diligenter oſtendit. Preterea q̃ntas circũ
ferantias viciſſim circuli paralelli meridiani
q; q̃ per loca ip̃a ſunt deſcripti intercipiũt.
hoc ẽ q̃les circũferentias in meridionalibuſ
paralelli & eqnoctialis intercipiũt. q̃les ve ĩ
paralellis & in eqnoctiali meridionales. De
inde docetur quotã ptẽ occupẽt ip̃a duo
loca circũferentie maximi circuli q̃ p eadẽ ĩ
terra circũſcribitur. Que dimenſio parta ex
ſuperiorib; ſtadioꝝ numeratõe nõ eget ha
bita ratione partiũ terre ad totius deſcriptõ
nis ambitũ. Nã ſat ẽ circulationẽ ip̃ius terre
ſupponere tot eſſe partiũ q̊t libuerit. et haꝝ
totidẽ cõtineri a diſtantijs p̃notatis in cir=
culis ip̃ius terre maximis. Sed ad diuidẽdũ
totũ terre ambitũ. aut ip̃ius ptes in diſtan=
tias noſtris ſtadioꝝ dimenſionibus notas.
hec eq̃ nõ ſufficit. Quare ob hoc ſolũ neceſ=
ſe fuit q̃ndã rectã in terra diſtantiã alicui cir
cũferentie maximi cuiuſdã celeſtis circuli ad
aptare & ex fixis habita huius pportione
ad totũ circulũ ac pcepto numero ſtadiorũ
ip̃ius partis: ſeu date in terra diſtantie pote
rimus totius orbis ambitũ p ſtadia metiri.
Cõceſſum enĩ cũ ſit ex mathematicis demõ
ſtratõibus. totius terre & aq̃ ſupficiẽ ad to=
tũ ſpericã eſſe & idẽ centrũ cũ ſpera celeſtiũ
ſimul habere & qd̃ plana q̃libet q̃ p cẽtrum
emittitur. in cõmunib; ſui & ip̃aꝝ celi terre
q; ſupficieꝝ ſectionib; maximos circulos fa
ciũt: qd̃ qui eorundẽ planorũ anguli: q̃ cir=
ca centrũ ſunt. circũferentias circuloꝝ ip̃oꝝ
interceptas eiuſdẽ vnius rationis efficiũt ſe
quitur diſtantiaꝝ q̃s in terra ſuſcipim9. q̃n
titatẽ quippe ſtadioꝝ: ſi diſtantie recte ſint
ex dimẽſionib; poſſe pcipi: rationẽ vero ab
eiſdẽ ſtadijs ad totũ terre ambitũ minime ĩ
ueniri quia nulla ad totum proportio hinc
dari poteſt. A ſimili autẽ circunferentia cele
ſtis circuli datur. Nam celeſtis circunferen=
tie ratio in propria totius terre circulatione
captatur: eadẽq; ratio ẽ ſimilis portionis in
circulo terre: q̃ ad maximũ ip̃ius circulum.

Quo mõ poſſit orbis ãbitus metiri

Quomodo ex ſtadiorũ dimenſione cuiuſ=
cũq; recte diſtantie licet non ſit ſub eodem
meridiano menſura ambitus terre ſit perci=
pienda. & econtra.

PRIORES nõ tantũ re
ctam querebant diſtã
tiã in terra: vt circunfe
rentiam maximi circuli
captarent: ſed eam que
ſitum tenerent ĩ plano

ſub vno ipſo meridiano. Vnde p̄ inſtrumē
ta que diximus obſeruantes pūcta q̄ ſupra
verticem erant vtriuſq̧ finis diſtantie date:
ex his ſignis p̄ interceptā meridiani circūfe
rentiā: ſub equa ꝓportione diſtantiā in ter=
ra notatā habebant. Nā vt dictū ē ſigna p̄
fata in vno plano aſſumebātur. & linea trā
ſeuntes p̄ extrema diſtantie ad puncta q̄ ſu
pra verticē erant. neceſſario cōcurrebant. &
huius coincidentie pūctus cōmune articulo
rū ipſoꝝ erat centrū. Quota ergo pars cir
culi p̄ ſolos deſcripti videbatur intercepta
ab vtroq̧ pūcto ſupra verticē aſſumpto to=
tā eſſe circunferentiā ad totū terre ambitum.
Sed ſi huiuſmodi diſtantia nō ē ſub circulo
p̄ polos deſcripto ſed ſub alio q̄libet maxi
morū: idem oſtendi poteſt: obſeruatis pari
modo eleuationibꝫ poli in terminis ipiꝰ di
ſtantie & animaduerſo ſimul ſitu: quem ha
bet ipſa diſtantia ad alterū meridionalium.
Que plane demonſtrauimꝰ nos p̄ organū:
q̄d ad obſeruatōem vmbraꝝ ſtruximꝰ. per
q̄d facile vtilima alia q̄ multa capiamus. &
die quolibet noctuq̧ eleuationē poli ſeptē
trionalis omīq̧ hora meridionalem ſitū ha
bemus diſtantie date huiuſq̧ dimenſionem
hoc ē q̄les facit angulos maximus circulus
deſcriptus p̄ lineā diſtantie cū circulo me=
ridiano iuxta punctū q̄ ſupra verticē ē. Ex
q̄bus & queſitā circunferentiā p̄ ipm̄ inſtru
mentū oſtendimus et circunferentiā equino
ctialis a duobꝫ meridianis interceptā. ſi pa=
ralelli alij ſint q̄ eqnoctialis. Vnde iuxta de
mōſtratōem hanc ſi metiemur vnā ſolāq̧ re
ctāq̧ in terra diſtantiā numerus ſtadioꝝ to
tius ambitus terre inueniri poteſt. Per q̧ au
tē hoc reliquū ē: vt & omium ceteraꝝ diſtā
tiaꝝ dimenſio: licet recte omino nō ſint: ne
q̧ ab eodē meridiano aut paralello percipi
atur: eleuatione poli: & inclinatōe diſtantie
ad meridianū diligenter ſeruata. Cōtra enim
p̄ rationē circunferentie ad maximū circulū
ſtadiorū numerꝰ facile haberi poteſt: a co̧=
nita circulatione totius terre.

Q̄d obſeruata ex ſuperioribus ꝓponenda
ſunt notitie paragrantium.

NIS ergo ſic habitis q̄ re
giones ſingillatim circū
ambulauere: ſi hm̄oi ob=
ſeruationibꝫ vſi fuiſſent
omino certā deſcriptio=
nē noſtre habitabilis fa=
cere potuiſſent. Sed cū ſolꝰ hipparcus pau=
carū ad modū ciuitatū ꝑ eaꝝ copia q̄ in coſ
mographia notantur. eleuatōes poli artici
nobis tradiderit: ad loca p̄ pauca ſub eiſdē
ſita paralellis notauerit. Aliqui uero poſt ip
ſum quendā retulerint locoꝝ oppoſitoꝝ: nō
tū q̄ eq̄liter diſtarent ab eq̄tore: ſed ſimplici
ter ſub eiſdem ſita meridianis id ſummētes
ex nauigatōibus: vel borea ne auſtro ſc̄do
factis: q̄ plures aūt diſtantiaꝝ p̄ſertim q̄ ad
ortū ſolis ſiue ad occaſum vergerēt: cōcep
te fuerint: ex generali q̄dam traditōne: non
ex auctoꝝ ipoꝝ ignauia: ſed q̄d nōdū dili
gentioris mathematice vſus foret. Preterea
quia nō multi defectus lunares in eodē tem
pore diuerſis in locis cum obſeruati fuerāt:
queādmodū eclipſis illa q̄ in arbilis ſub ho
ra quinta: in cartagine vero ſub ſc̄da notata
fuit. ex q̄bus videri poſſet. quot horis eq̄=
noctialibꝫ ſeu quot tempoꝝ ſpatijs: loca int̄
ſeſe diſtarēt ad ortū ſolis vel ad occaſum:
equum quoq̧ ē: deſcriptoꝝ coſmographiā
q̄ nouerit diligentiori obſeruatōe notata: tā
q̄ operis ſui fundamēta ꝓponere: alia aūt a
ceteris tradita his adaptare: quouſq̧ ipoꝝ
inuicem ſitus: q̄ maxime fieri poſſit cum pri
mis traditionibus certiores inueniantur.

Q̄d nouioribus hiſtorijs credendum ma=
gis ſit ob mutationes que diuerſis tempo=
ribus in orbe contingunt.

NITIVM noſtre de=
ſcriptionis his p̄libatis
ſic eque haberi poterit.
Sed cū loca omīa queāt
ob infinitā eorū magni=
tudinem: aut quia nō ſp

eodem modo ſeſe habet non omnino ſatis explorata ſunt & diuturnius tempus eorũ notitiã ſemp certiorẽ faciat·circaq; coſmogꝛphiã hoc aĩaduertendũ videtur:cũ conceſſum ſit:ex traditõibus vario in tpe editis: nõ vnas noſtri cõtinentis partes:ob exceſſum ſue magnitudinis:nõdũ ad noſtrã ꝑuenisse notitiã.aliqs vero non queadmodũ ſeſe habet ob paragrantiũ negligentiã:nobis minus diligenter traditas:alias autẽ eſſe:q̃ nũc aliter q̃ hacten⁹ ſe ſe habet ſiue ob corruptões·ſiue ob mutatões.in qbus ꝑ parte corruiſſe cognite ſunt·Neceſſe nob ſit ad nouas tpis noſtri traditões magis intendere·liberãdo tñ in expoſitõe illoꝝ q̃ nũc tractantur.& in ſe lectione eoꝝ q̃ hactenus tꝛdita fuerĩt·quid ſit:quid ue nõ ſit credẽdũ.

De editione coſmographie marini.

MARINVS igitur tyri⁹ tẽpeſtatis noſtre coſmographorũ poſtremus: ſummo videtur ſtudio huic materie ſe intuliſſe Nã plura explorauiſſe: cognoſcitur:ꝑterea q̃ hactenus nota fuerãt· Deĩde omnium ferme hiſtoricoꝝ q̃ eũ ꝑuenerant:notitia diligẽtiſſime habita:nõ tãtũ q̃cunq; ab aliis errata fuerãt emẽdauit:ſed etiã illa que ipẽ idẽ male tractauerat queadmodum in editionibus picte ſue coſmographie·q̃ q̃ multa elimãt·licet aĩadũtere· Sed ſi inſpiceremus vltimo eius operi nihil deeſſe ſatis & nobis foret·ex iſtis eius tãtum comentariis:abſq; alioꝝ veſtigatõe habitabilẽ noſtrã deſcribere· Verũ cũ ipẽ videatur· quibuſdã aĩaduerſione haud ſatis fidei digna aſſentiri.Preterea circa modũ deſignationis noſcatur ſepius:neq; oportune facilitatis debitã curam agere:nõ indigne moti ſumus:vti ad rationẽ vſumq; putauimus fore comodius operi cõferre & viro. Quod qppe abſq; verboꝝ inſolẽtia.q̃ maxĩe id fieri poterit efficere conabimur.vtrũq; erroris genus attingẽtes breuiter·vti ratio ipa dictabit.Primũq; id qđ ad hiſtoriã attinet queramus·ex q̃ opinatur ipẽ·ad maiorẽ longitudinẽ verſus ortũ ſolis·ac ad maiorẽ latitudinẽ in meridiẽ:quã fas ſit:terrã nobis notã produci. Nõ aũt iniquius ſuꝑficiei diſtãtiam tendentẽ ab occaſu ad ortuz ſolis longitudinẽ appellamus:atq; diſtantiã a ſeptẽtrione in meridiẽ latitudinẽ:cũ in motibus celeſtibus paralellos ſimiliter nũcupemus. Preterea qđ q̃ maxime maiorẽ diſtantiã lõgitudinẽ dicimus.Plane qdẽ cõceſſum.ẽ ab oĩbus.diſtantiã noſtre habitabilis que ab ortu ſolis in occaſum extenditur:multo maiorẽ ea eſſe:q̃ a ſeptẽtrionẽ in meridiẽ ũgit.

Emendatio latitudinis marini.

PRIMVM igitur latitudinis terminũ ponit & ipẽ tylem inſulã:ſub paralello qui plagam maxime ſeptẽtrionalẽ terre nobis note diuidit quẽ paralellũ oſtendit quã poteſt dare: ab eqnoctiali diſtare ſexaginta & tribus gꝛdibus.q̃lium ẽ meridianus circulus trecentorũ & ſexaginta.Eam autẽ latitudinẽ notat: triginta & vno millibus ac quingentis ſtadiis:velut gꝛdus q̃libet ex q̃ngẽtis ſtadiis proponendum cõſtet· Poſt hec regionem ethiopũ Agiſymbam nomĩe·& praſum promontoriũ ponit ſub paralello: qui plagam maxime auſtralẽ nobis cogitã finit quẽ paralellũ ſub hyemali tropico ſiſtit.Quare oĩs latitudo inter eqnoctialẽ & tropicũ hyemalẽ:ac inter tylẽ & eqnoctialẽ in vnũ coacta: gradus fere ſeptẽ & octuaginta cõplet:ſtadia vero q̃draginta & tria millia ac q̃ngẽta· Conatur aũt rationẽ auſtralis finis oſtendere ꝑ obſeruatões q̃ſdã fixaꝝ vt ipẽ putat & ꝑ itinera q̃dam terra mariq; facta:quoꝝ q̃dlibet attingemus breuiter·In obſeruatiõe quidẽ fixaꝝ:in tertio opis ſui volumĩe ſub his verbis memorat·Zodiacus ſupra torri

dam zonā totus fertur:ex quo ī ipa vmbre mutantur.& oēs fixe oriuntur et occidūt Sola aūt mīor vrſa incipit ſupra orizontē tota videri in ocele plaga ſeptētrionali:ſtadijs q̄nq; milib9 & q̄ngentis.Paralellus eñi p ocelē ḡdib9 vndecim.& duplici q̄nta eleuatur.Ab hypparcho aūt traditur:mīoris vrſe ſtellā:q̄ auſtralior ī ea ē:q̄ ve vltima ī eiuſdē cauda notatur.a polo diſtare ḡdib9 duodecim & q̄nta duplici:ac ab eq̄noctiali pfectis ad tropicū eſtiualē polū articū continuo ferro ſupra orizontē:auſtralē vero magis demergi. Preterea his q̄ ab equatore ad tropicū hiemis pergūt:auſtralē polū ſupra orizontē eleuari:ſeptētrionalē vero depmi Vnde p hec:euētus ſub eq̄noctiali aut inter geminos tropicos ſolū narrat. Qđ aūt aliq̄ notitia per obſeruatōem fixaꝝ vere habita fuerit in locis magis auſtralib9.quā circulus equinoctialis.minime tradit veluti ſi alicubi ſtellas auſtraliores q̄ eq̄noctialis ſupra verticē poneret ſeu ſi meridionales vmbras in equinoctijs ad auſtrū declinari diceret:aut ſi oēs ſtellas mīoris vrſe oriri aut occidere oſtenderet.ſeu ipaꝝ aliq̄s omino videri auſtrali polo ſupra orizontem elato.Per ea aūt q̄ deīde tradit q̄ſdā mirrat fixas obſeruatas fuiſſe:q̄ tñ mentē ſuā omino non aſſerūt. Inquit eñi eos q̄ ab indis ad limyricā nauigāt:vt diodorus ſamius narrat in tertio:taurū:in altiori eius loco.ad mediū celū habere:& pliadē ad mediū antemnaꝝ.Qui aūt ſoluunt ab arabia ad azaniam:recta ad meridiē nauigāt:& aduerſus canobū ſtellā. q̄ illic hyppos hoc ē equus appellatur.& longe auſtralis ē.Stelle aūt q̄ illic videntur apud nos haud nomiantur.& canis priuſ q̄ precanis oritur:ac orion totus:ante punctū vbi ſol ad tropicū eſtiuū conuertitur.lucet.Ex his ergo ſtellarū obſeruatōib9:q̄ſdā habitatōes manifeſte oſtēdit magis ſeptetrionales quē equinoctialis:veluti cū dicit taurū & pliadē:fieri ſupra verticē nauigantibus.hee enim ſtelle circa eq̄noctialem ſunt. Quaſdā aūt nō auſtrales magis q̄ ſeptētrionales oſtēdit.Nā canobus etiam videri poteſt a longe magis ſeptētrionalib9.q̄ ſit tropicus eſtiuus:pluresq; ex fixis:q̄ apud nos ſemꝑ latent in locis magis q̄ nos auſtralib9 ac magis etiā ſeptētrionalib9 q̄ eq̄noctialis: vt circa ſitum meroes:ſupra orizontē videri poſſunt queadmodū ipſe canobus. Hic ſupra terrā eleuatur:minimeq; ab his videtur.q̄ magis q̄ nos ſeptētrionales exiſtūt. Hūc quippe q̄ ad meridiē magis tendunt: hippū hoc ē equū appellant:nec hoc noīe alia dicitur ſtella ex nobis incognitis.Deinde infert ſe etiā ex mathematicis demōſtratōib9 pcepiſſe qđ orion totus apparet ante tropicū eſtiuū:his q̄ ſub eq̄noctiali habitāt apud q̄s etiā canis prior q̄ precanis oriri incipit:qđ vſq; ad ſyenem ſeruatur. Ex q̄bus etiā obſeruatōib9 nihil ꝓpriū aut neceſſariū eſſe videtur qđ habitationū ſitus magis auſtrales ſint q̄ circulus equinoctialis.

Eadē emēdatio ab itinerū peragrationibus.

IN peragratōibus autē cōputās itinerum dies ſingillatī a magna lepti ad agiſymbam regionē hāc viginti q̄tuor milib9:ac ſexcentis & octuaginta ſtadijs magis auſtralē q̄ eq̄noctialem oſtendit.Nauigādo vero dies ſolutōnis a ptolomaide:q̄ ē in troglodītica regione ad praſum ꝓmontoriū colligens:cōcludit hoc eſſe auſtralis equinoctiali ſtadijs viginti & ſeptē milib9 ac octingētis. Vñ infertur praſum ꝓmontoriū & agiſymbam regionē ethiopum q̄ etiā vt ipe fatetur ab auſtrali plaga nō termīat ethyopiā in frigida zona oppoſiti noſtri orbis:iuxta eiuſdē viri rationē ſitam eſſe.Nā viginti & ſeptē millia ſtadioꝝ & octuaginta in meridiano conſtituūt ḡd9 q̄nquaginta & q̄nq; in triplici q̄nta:q̄t ḡdibus ex altera equatoris parte iuxta eaſdem

celi qualitates. ſcythie ſe cedunt & ſarmate
q̄ ſeptētrionalia paludis meotydis incolūt.
Reducit igitur & ipe numeꝝ ſtadioꝝ ad di
midiū minus vt hoc ē ad ſtadia duodecim
milia: q̄t hyemalis tropicus ferme diſtat ab
eq̄noctiali. Cauſas huiuſce ſectionis eſſe tdit
diuerſiones ac ineq̄litatē itinerū: miſſis his
ratōib;: ex q̄bus non tm̄ corripe neceſſe vi
debatur ſed etiā numeꝝ ad medietatē op=
tatā redigere. Primū enī ī peragrationū nar
ratione refert ſeptimū flaccum q̄ in libia mi=
litauerat a garamantibus ad ethyopas triū
menſiū ſpacio ꝑueniſſe verſus meridiē iter
agentē. Iuliū vero maternū a magna lepti et
a garame vna cū rege garamantum quibus
ethyopib; bellū indixerat: inquit ūſus meri
diē ſp̄ ꝑfectū in q̄tuor menſib; veniſſe ad
agiſymbam ethyopū regē: quo ſcilicet in lo
co rinocerontes cōueniunt. Hoꝝ vtrūq; ex
ſeipo incredibile ē: partim q̄d ethyopes nō
adeo a garamātib; abſunt: vt ſpaciū triū mē
ſium requiratur cū garamātes ipſi maxime
ethyopes ſint. & ſub eodē regantur impio
partim quia ridiculū ē. regē p ſubditas ſibi
ꝓuincias: recta a ſeptentrione ad meridiem
iter egiſſe: & cū verſus ſolis ortum ad occa
ſum gentes ille longiſſimis effundantur ſpa
tijs q̄d nec vbi moras meta dignas traxe=
rit. Ex q̄bus nō ab ratōne eſt viros aut hy
perbolice locutos fuiſſe aut ſic ad mercedē ī
tellexiſſe. queadmodū vulgo dici ſolet ad
auſtrū vel ad nothū his abuſos magis q̄
diligētie veritatis innixos.

Eadem emendatio a nauigationibus.

DEinde nauigatōnes in
ducens inter Aromata
& rapta. & rapta refert
quendā diogenem ex
his vnū q̄ indiam mi=
grauerant. cū dimiſiſſet.
& ꝑfecturus iuxta aromata eſſet: ab rhetico
borea impulſum fuiſſe: cūq; ad dexterā tro=
gloditicam habere regionē: viginti & q̄nq;
dieb;: ad paludes: vn̄ nilus fluit peruēiſſe:
q̄bus raptoꝝ ꝓmontoriū paulo ad auſtrū
magis extēditur. Theophili etiā narrat vnū
ex his q̄ in azaniā ſoluerāt: a raptis impul=
ſu auſtri. vigeſima die ad aromata veniſſe.
Horū vterq; q̄t dieꝝ ea nauigatio foret nō
exꝓſſit. Theophilus q̄dē vt inquit die vi=
geſima applicuit. Diogenes vero vigeſima
q̄nta die iuxta trogloditicā nauigauit. Vt=
q; enī licet retulerit quot dieb; nauigauerit
nō tm̄ aperuit q̄t dieꝝ ea eſſet nauigatio ob
ventoꝝ varietatē atq; mutationem: quā fas
fuit in tanto tp̄is fuiſſe. Preterea neq; ad ſep
tētrionē neq; ad auſtrū cōtinuo ſe nauigaſ=
ſe inquiunt: ſed ait. Diogenes ſe tantum ab
artico impulſum borea. Theophilus vero ſe
nauigaſſe p auſtrū. Reliquā autē nauigatio=
nē q̄d eandē equalitatem cōtinuo ſeruaſſet
neuter retulit. Non enī credendū ē tam mul
tis diebus eundē flatus tenorē fuiſſe ſerua=
tū. Vnde cum diogenes ab aromatibus ad
paludes q̄bus raptoꝝ ꝓmontorium paulo
auſtralius ē: vigeſima & q̄nta die nauigaue
rit: & theophilus a raptis ad aromata q̄ di
ſtantia maior ē die vigeſima pertranſierit.
Preterea aſſerente theophilo vnius diei na=
turalis nauigātionē ſi ſcd̄a fiat. Mille ſtadi=
orū eſſe tm̄ inquit nauigationē a raptis ad
praſum ꝓmontoriū q̄ multoꝝ dieꝝ eſt. a di
oſcoro q̄nq; miliū ſtadioꝝ tantū modo po
ni. Nam facillime inquit: vt decet ſub eq̄no=
ctiali: variantur venti: preterea acceſſus iux=
ta eq̄noctialē ex vtraq; ſolis parte pernitio
res ſunt. Ex his igitur equius erat numero
dierū nō aſſentiri: preterea q̄d efficatius eſt:
q̄d cōputatio facta: ethyopas & rinoceron
tū conuentū: ī frigidā alterā zonam oppo=
ſite habitabilis terre extendit. Ratio enī ipa
aſſerit: oīa aīalia: oēſq; plantas eq̄ ſimili
tudinē vnā trahere: ſub vna celi q̄litate: aut
aeris temperie: hoc eſt ſub eiſdem paralellis
aut ſitib; equaliter ab vtroq; polo diſtanti
bus: iuxta ꝓportionē: vnā omniū eq̄litatē
eſſe. Quare marinus iuxta hyemalē tropicū

latitudinē pſtrinxit nulla prebita ratiōe tāte
cōtractionis:ſi admittat quis dierū numeꝝ
& peragrationū nauigationūq; ſeriem:quā
ipſe exprimit.Sed hoc aīaduertens ille nu-
merū tantū modo diurnoꝝ ſtadioꝝ minu
it idq; pter modū et cōſuetudinē agit:quoſ
q; ad optatū & oportunū paralellum deue
niat.Agendū aūt cōtra fuit.Nā diurne qui
dē pagrationi:eidēq; poſſibili facile fuit cre-
dendū eq̄litati vero itineꝝ ſeu nauigationū
aut qđ p lineā rectam omino itum fuerit:aſ
ſentiri minime decuit:cū ex his diſtātia q̄ſi
ta nō poſſet haberi:ſed nouiſſe fas fuit qđ
eadē latitudo vltra eqnoctialē ꝓtenderetur
Sed hoc ipm ex certiori modo:obſeruatō
ne ſcilicet quoꝝ ſupioꝝ cognoſcere erat eq́
us.Qđ cōtinuo diligētiſſime exploraſſet q̄ſ
ſi ex mathematicis plane cōſideraſſet q̄ ī
illis regionib⁹ accidūt. Cū vero aīaduerſio
hec haud habita fuerit.relinqtur vt qđ ma
gis ratio dictat:ſimplicius q̄ntitatē ſubſtā-
tie:q̄ eqnoctialē egreditur:animaduertam⁹
habetur aūt id p genera atq; formas colo-
reſq; animantiū ibi degentiū.Ex q̄ vero vi-
detur cōſequens eſſe:paralellū agiſymbe re-
gionis qualibet ethyopū eſſe:vſq; tropicū
hyemalē attingere:ſed circa eqnoctialem ter
miāri.Nō enī apud nos in locis illi oppoſi
tis hoc eſt ſub eſtiuo tropico:colores habē-
tur ethyopū:neq; rinocerontes aut elephā
tes ſunt:ſed in locis non multo auſtralibus
modice nigrent:queadmodū q̄ intra ſyenē
Triaſcontachinū habitant:q̄les ob eandem
cauſam marinus ipe deſcribit eſſe garaman
tas q̄s nec in ipo eſtiuali tropico:nec magis
eodē tropico ſeptentrionales:ſed longe au-
ſtraliores eſſe tradit.In locis aūt circa mero
em habūde ſunt nigri & cū primū pari ethi
opes vbi & elephātum & monſtruoſorum
animantium genus alitur.

Qđ nō ponēdi ethiopes ſunt magis q̄ paralellus oppoſitus paralello per meroen.

QVARE nunc vſq; actū
hū videri poterit. hoc
ē quouſq; tradito illuc
nauigantiū narrat ethy
opes Agiſymbam regi
onē et praſum ꝓmonto
rium ceteraq; q̄ in eodē paralello ſunt ſita ī
oppoſito p meroem paralello deſcribit.Id
aūt erit in ſitu diſtanti ab eqnoctiali verſus
meridiem:gdib⁹ pariter ſedecim ac tertia &
duodecima:ſtadīj vero octo milib⁹ ac ducē
tis ferme:quo pacto tota eiuſdē habitabilis
latitudo pene colligitur graduū ſeptuagin
ta & nouem:ac tertie & duodecime vel ad
ſummū octuaginta ſtadioꝝ vero q̄dragīta
miliū.Diſtantia qppe inter magnā leptē &
garamam:quemadmodū flaccus atq; mater
nus tradiderūt.ſtadioꝝ ponitur qnq; mili
um pariter ac q̄dringentoꝝ.Vigeſima nāq;
dies:ſcđa ꝓfectio ē emēdata poſt pmū iter
vt tota ad meridiē vel ad ſeptētrionē dire-
cta ſit:cū pmum iter ad flexiones dieꝝ tri-
ginta fuerit. Numeꝝ autē ſtadiorū cuiuſq;
diei eos expoſuiſſe memorat q̄ ad id iter ſe
pius peragrauerunt.Qđ non tm̄ pulcre ſed
neceſſario animaduerſum ē.ob aliquādi diu
ſiones. Queadmodum autē de raris:mag-
nis ac nondum recte exploratis diſtantījs
dubitandum ē:ſic illis q̄ nec magne nec ra-
re:ſed ſepius a multis peragrate ſunt credi
fas eſt.

Que de lōgitudīe a marino male ēdita ſunt

AD q̄ntum igitur ſpaciū
ſitus noſtre habitabilis
cōgrue extēdi in latitu-
dinē poſſit ex his nob
manifeſtū ē.Longitudi
nē vero Marinus inter
duos meridianos notat:qndecim horaruz
ſpacia cōtinētes.Nobis autē videtur:diſtā
tiā verſus ſolis ortū pluſq̄ deceat oſtendi:
que ſi contrahatur iuxta fas debitum non
integra duodecim horarū ſpacia cōſtituere

poſſe videbitur:cū in vltimo occidentis ter
mino ſimiliter ponatur inſule fortunate:pla
gam vero maxime orientalē ſeries:ſineq; at
q; cattigara terminent. Diſtantiā enī ab in-
ſulis fortunatis ad tranſitū eufratis p hiera
poli:ſub paralello p rhodū ſimilit ſeruam⁹
et nos:cū numero ſtadiorꝫ ab ipo ſingillatī
expoſito:partī ob frequentē itineris vſum:
partim quia in maioribꝫ diſtantijs videtur
& ipe recte collegiſſe id qđ ex flexionibꝫ &
ineqlitatibꝫ itinerꝫ emendandū fuerat. Dein
de etiā q ponit gradū vnū qlium ē circulus
maximus trecentorꝫ & ſexaginta:in ſupficie
terre qngēta ſtadia intercipere:qđ ex notis
certiſq; dimēſionibꝫ liquet. Similē aūt circū
ferentiā rhodienſi paralelli: hoc ē diſtantis
ab eqnoctiali triginta & ſex gdibꝫ qdringē
torꝫ ferme ſtadiorꝫ eſſe exponit. Qđ enī in
eis eqlitatē rectā excedit ſcđm rationē para
rellorū: ex paucitate ſua pinguiori dona-
tur computo. Diſtantiā vero q ab ipo tran-
ſitu eufratis vſq; ad turrē lapideā cōprendi
tur:inquit ipe ſchinorꝫ octingentorꝫ ac ſep
tuaginta & ſex eſſe:ſtadiorꝫ vero viginti &
ſex miliū ac ducentorꝫ & octuaginta. Deīde
a turri lapidea:vſq; ad ſeras metropolim ſe
rum intereſſe dicit ſeptimeſtre:ſtadiorꝫ aūt
triginta & ſex miliū ac ducentorꝫ. Verū vt
ambas diſtantias ad eundem parallelū redi
gamus:iuxta equā cōtractionē vtraq; emē
demus. In ambabꝫ quippe peragrationibꝫ:
nō videtur ipe defalcaſſe:qđ ex enormitate
circūflexionū ſupeſt. Preterea & ī ſcđo itine
re:in eaſdē videtur incidiſſe fallacias in qbꝫ
a gramantibꝫ ad agiſymbam lapſus eſt. Ibi
enī cōputato ſtadiorꝫ numero p menſes q-
tuor:coactus ē eum pluſq; ad mediū reſtrin
gere. Poſſibile quippe nō fuerat p tot dierū
ſpatiorꝫ:iter ſemp vniforme fuiſſe:qđ in ſep
timeſtri peragratione etiam cōtigiſſe haud
abſurdū eſt:vno magis conſonū q in itine-
re garamantū. Illud enī iter a rege pintie a
ctum ē.cū nō parua ſicut decuit digentia de
inde ſub celo omino ſereno. Peragratio aūt
a turri lapidea ad ſeras validiores ſuſcipit
hyemes. Subiacet namq; vt ipe ponit para
lellis p biſantiū eleſpontūq;. Ex qbus dila-
tioībꝫ multas in itinere ipo fieri neceſſe fuit
cū eſſet eius pfectiōis cauſa negotiatō eſſet.
Refert enī maem virum macedonē q & ti-
cianus dicebatur:patre & ipſo negotiatore
genitū. huiuſce itineris dimenſionē notauiſ-
ſe:non qđ ipe ad ſeras perrexerit ſed eo ali
quē deſtinauerit. Sed negotiatorꝫ relatibus
& ipe haud aſſentiri videtur. Vnde philo-
meni nō annuit:q longitudinē hybernie in
ſule ab ortu ſolis ad occaſum:viginti dierū
exponit. Memorie enī ipm a negotiatoribꝫ
eā percepiſſe quos negligētiores veritatis
eſſe ſcribit:circa iporꝫ cōmertia occupatos.
Eoſdē etiā ipe inquit p ſepius ex inani q-
dam ambitione diſtantias maxime augere.
Hic aūt in ſeptimeſtri pfectiōe nihil memo
ratu dignū retuliſſe eos:qui id iter dimenſi
fuerint. p magnitudine tpis monſtrū eſt.

Emendatio longitudinis noſtre habitabilis
a peragrationibus.

QVAM ob cauſam & q
niā id iter ſub vno ſolo
palello non ē ſed lapi-
dea turris circa bizātij
parallelū & fere auſtra-
les magis ſunt:quā pa
ralellus p eleſpontū equū videtur multitu
dinē ſtadiorꝫ ex ſeptimeſtri collectorꝫ hoc
eſt triginta & ſex miliū ac ducentorꝫ nō ad
minus q ad mediū ſecare. ſed p expeditōri
intellectu ad ſolā medietatē. Vt computari
poſſit data diſtantia ſtadiorū decē & octo
miliū atq; centū:graduū vero qnq; & qdra
ginta cū quarta. Et enī pter rationem eſt:&
omino abſurdū:in vtraq; hac peragratōne
tāte ſectioni nō aſſentiri:ac in itinere gramā
tū eandē contractionē cōcedere. qđ ī prom-
ptu ratio ē:differentia ſcilicet animantiū de-
gentiū in agiſymba regione:que nequaquā
poſſunt: preter naturalia ſibi loca traduci:a

turri vero lapidea ad ſeras id pari mō non acceptare quod eadē ratio illic adduci neq̄ at:ſed ꝑ totā diſtantiā ſiue minor ea ſit:ſeu amplior:ſimilis ipſius aeris q̄litas & impreſſio ſit. Queadmodū ſi quis quia in furto deꝑhendi nequeat:iuſtitiā negligat:cōtra ipſius philoſophie documēta. Vnde ꝑmā diſtantiā q̄ ſcilicet ē ab eufratē ad turrim lapideā:octingentoꝝ ac ſeptuaginta & ſex ſchinoꝝ:ob itineꝝ flexiones ad octingētos tātū ſchinos cōtrahimus:ſtadia aūt vigīti & q̄tuor milia. Q̄d ita eſſe creditur ob itineris particulares dimēſiones ac regionū crebros aditus q̄bus id iter potitū ē. Q̄d aūt diuerticula plura habeat:manifeſtū ē ex hijs que marinus ipē ponit. Peragrationē enī a trāſitu eufratis iuxta hierapolim ꝑ meſopotamiā ad tigrū:& hinc ꝑ garamātas iter Aſſirie medoꝝq̄ ad eebatana portaſq̄ caſpias. Preterea parthye ad hechatonphilon:fas ē. ꝑ paralellū rhodi ſuſcipere. Hic enī circulus ꝑ dictas regiones ſcribitur. Viam vero ab hechatonphilo ad hyrcaniā ciuitatē:neceſſe eſt ad arcton declinare. Hircania ciuitate in medio ꝓpe modū poſita paralelloꝝ ſmyrne & eleſponti. Nā paralellꝰ ſmyrne ſub ipſa regione hyrcanie deſignatur. eleſpōti vero ꝑ auſtrales plagas pelagi hyrcani:q̄ parū magis ſeptētrionales ſunt:q̄ ipa hyrcanoꝝ ciuitas a nomīe regionis ſue appellata Deīde iter ab hac ad margianā anthiochiā ꝑ arctū ꝑmo ad meridiem reſpicit cū aria ſub eodē paralello:quo porte caſpie ſita ſit Poſt ad arcton iuclinat:cū anthiochia iuxta eleſponti paralellū ſit poſita a q̄ aditus ad bactra verſus ſolis ortū extenditur. Ad aſcenſum poſt montium comedoꝝ itur verſus ſeptētrionē. Via ꝑterea:q̄ montana hec egreditur ac ꝑducit ad valle q̄ campeſtria excipit ad meridiē tendit. hoꝝ quippe mōtiū ſeptētrionalia & que magis occidētalia ſunt. vbi aſcenſus eſt. ponit ſub parallelo bizantij. q̄ vero auſtralia & ad ortū ſolis vergunt. ſub parallelo eleſponti. Nā montana ipſa tradit ad ortū ſolis. palā q̄ſi extenſa ad auſtrū quodam modo declinare. Inde pan ticōtaſchinū inquit ad lapidē vſq̄ turri ad arcton eque vergere. Vallē enī egreſſos turris vt inquit lapidea excipit. a q̄ montes q̄ ad orientē ſolē ꝓgrediūtur:imao cōiungit:q̄ a polimbrothis ad ſeptētrionē ꝓtenditur Simul ergo collectis ḡdib⁹ ſexaginta. q̄ notati ſunt:ꝑ viginti & q̄tuor milia ſtadioꝝ. cū gradib⁹ q̄draginta & q̄nq̄ & quarta:tot enī ſunt a turri lapidea ad Seras cōprehēditur tota diſtantia ab eufrate ad ſeras in parallello rhodienſi graduū centū & q̄nq̄ cū q̄nta. Colliguntur preterea ex dimēſionib⁹ q̄s ipē ſupponit ſub eodē paralello gradus alij vt dicetur. Primo a meridionali notato ꝑ inſulas fortunatas vſq̄ ad ſacrū hyſpanie ꝓmontoriū gradus duo & ſemis. Deinde ad vetij fluuij hoſtia poſt hec a vetio ad anguſta athlantici pelagi atq̄ calpem ſimiliter ḡdus duo et ſemis in vna q̄q̄ diſtantia. hinc a ꝑfatis anguſtijs vſq̄ ad calarim ſardinie gradus viginti & q̄nq̄. A calari aūt ad liliheū ſilicie q̄tuor & ſemis. A libeo ad pachinū tres. Moxq̄ a pachino ad tenaꝝ laconie decē. Inde ad rhodū octo cū q̄rta. A rhodo ad hyſſum vndeci cū quarta. De hinc ab hyſſo ad eufratē. duo & ſemis. Colligūtur itaq̄ totius huius diſtantie gradus ſeptuaginta & duo. Quare oīs lōgitudo terre nobis cognite:hoc eſt a meridiano deſignato:ſeu terminātē ab vltimo occaſu inſulas fortunatas vſq̄ ad ſeras graduū centum ac ſeptuaginta & ſeptē cū quarta adnotatur.

Eadem emendatio ex nauigationibus.

CONIECTARE quis poſſet:tantūdē eſſe lōgitudinis ſpaciū etiam ex diſtantijs q̄ a Marino tractatur nauigādo ab India vſq̄ ad ſinum Sinarū:atq̄ cattigara:ſed q̄ maxime ꝓpius ratio habeatur ſinuū ac inequalitatem

nauigationū:ſituūq; ipſarum regionū·Poſt
enī colchoꝝ ſinū a ꝓmontorio qđ nūcupa=
tur corẏ:ſuſcipi inquit ſinū argaricū:conſta
req; vſq; ad curulim vrbē:ſtadẏs trib⁊ mili
bus ac quadraginta.Additq; eā ciuitatē ſi=
tam eſſe:ex parte boree eiuſdē corẏ ꝓmon=
torẏ.Colligi igitur poſſet ea trāſfretatio ter
tia parte deducta:iuxta normā gangetici ſi
nus:ſtadioꝝ ferme duoꝝ miliū ac triginta
cū tota ventorū inequalitate. Ex qb⁊ vt ad
cōtinuū vnūq; curſum deueniatur.tertia eti=
am parte ſublata:relinquētur ſtadia mille ac
trecēta:& fere qnquaginta iuxta boree ſitū·
quo redacto ad ſitū eqnoctialis paralelli:&
aduentū a peliota: deductione medietatis:
iuxta rationē anguli tranſſumpti:habebim⁹
diſtantiā interceptā a duobus meridianis:
hoc ē ab eo q̄ p Corẏ ꝓmontoriū ſcribitur
& ab illo q̄ p curulim adnotatur: ſtadiorū
ſexcentoꝝ ac ſeptuaginta & qnq;:graduū
vero fere vnius cū ſimplici tertia:hoꝝ enī ſi
tuū paralelli:nulla memorabili nota a maxi
mo circulo differunt· Deinde a curuli vrbe
nauigationē inquit eſſe verſus hyemalē ſo
lis ortū:vſq; parula:cōſtareq; ſtadẏs nouē
milib⁊ ac q̄dringētis & qnquaginta.A qbuſ
tertia etiā parte dempta:ob ventoꝝ curſuū
q; ineq̄litatē:habebimus ad vnū cōtinuum
motū:ad eurū fere directū:diſtantiā ſtadio
rū pene ſex miliū ac trecentoꝝ.A qb⁊ ſextā
ptē deducētes:vt redigatur diſtātia ad pa=
ralellū eqnoxialē:inueniem⁹ diſtantiā hoꝝ
meridionaliū:ſtadioꝝ eſſe qnq; miliū ac du
centoꝝ & qnquaginta: graduū vero decem
& ſemis:hinc gangeticū ſinū ponit decē &
nouem milium ſtadiorū·A paluri qdē ad
Sandā vrbē q̄ſi verſus ortū ſolis eqnocti=
alē:p eundē nauigando ſinū:tradit tredeci
miliū ſtadioꝝ·Et quoniā ad eqnoctialē or
tū dirigitur ferme curſus ex motuū ineq̄lita
te:tertia tantū pars ab eodem deducitur nu
mero·Quo facto relinquetur vt eoꝝ meridi
onaliū ſit diſtantia:ſtadioꝝ octo miliū ac
ſexcentoꝝ & ſeptuaginta·graduū vero decē
et ſeptem cū tertia. Deinde nauigationem a
Sanda ad vrbē Talama:facit ſtadioꝝ triū
miliū ac qngentoꝝ aduerſus hyemalē ſolis
ortū·Pro ineq̄litate aūt curſus iterū partē
tertiā deducentes·habebimus in motu con=
tinuo ſtadia duo milia & trecenta ac trigīta
Ob inclinationē vero ad eurū:ptē ſextā in
de ſumētes inueniemus diſtantiā expoſito=
rū meridionaliū:ſtadioꝝ mille ac noningē
toꝝ & q̄draginta·graduū autē fere trium &
ſemis cum tertia.Poſt hec tranſitum a tama
la ad aureā cherſoneſum:tradit ſtadioꝝ mil
le ac ſexcentoꝝ:etiā verſus hyemalē ortum
Quare & ab hoc numero:eq̄ deductis ſimi
libus ptibus relinquetur meridionalium ip
ſoꝝ diſtantia ſtadioꝝ octingentoꝝ:gradu=
um vero vnius cum q̄druplici q̄nta. Vnde
colligi poteſt diſtantia a Corẏ ꝓmontorio
ad aureā cherſoneſum·graduum triginta &
quatuor cum quadruplici quinta eſſe.

De nauigatione ab aurea cherſoneſo ad cat
tigara.

NVMERVM ſtadiorū
nauigationis ab aurea
cherſoneſo ad Cattiga=
ra marinus non tradit.
Alexandrū autē referre
dicit terrā huic oppo=
ni meridiei eoſq; qui ſecus ipius littora naui
gant diei vigeſima vrbē ꝑuenire.Inde a za
bis cōtra notū trāſfretātes & ꝑſertim ad le
uam dieb⁊ aliquot cattigara apprehendere.
Auget q̄dē diſtantiā ipſe poſitā intelligens
dies aliquot pro plurib⁊·Inquit enī ob mul
titudinē eos numero minime cōprehenſos
fuiſſe qđ ego ridiculū exiſtimo· Quis enim
dierū numerus infinitus ē:etiā ſi totus orb
ambitus exprimendus ſit·Quid alexandrū
coegit vt cū diceret aliquot intelligere plu=
res:cū de dioſcoro dicat plurimū dieꝝ na=
uigationē a raptis ad praſum deſcripſiſſe.
Equum quippe magis ē vt intelligat quis
aliquot ꝓ paucis:q̄ ſcilicet modo:dici ſolitū

eſt·Sed vt non videamur & ipſi:ad multi
dinē quandā certā diſtantias cōiectare cō=
feramus nauigationē ab aurea cherſoneſo
ad cattigara:nauigationi ſc̄d̄e:ab aromati=
bus ad praſum ꝓmontoriū:poſitam ſcilicet
viginti dierum ad zabas·& aliq̄t alioꝝ ad
cattigara & viginti ſimiliter dierum a rapta
iuxta theophilū ac alioꝝ pluriū ad praſum
ſcd̄m dioſcoꝝ:ne queadmodū fecit marin⁹
aliq̄t dies ꝓ pluribꝫ eque admittamus·Cum
ergo & ex ratione manifeſta & ab ipſorum
etiā obſeruatōe ſuperioꝝ oſtenderimus pra
ſum ſitū habere ſub paralello diſtanti cōtra
meridiē ab eq̄nociali gradibꝫ ſedecim cum
tertia parte ad duodecimā & ab eodē eq̄no
ctiali verſus ſeptētrionē paralellus ꝑ aroma
ta diſtet gdibꝫ q̄tuor cū q̄rta·colligitur di=
ſtantiā ab aromatibꝫ ad praſum cōſtare gdi
bꝫ viginti cū duplici tertia·Vnde nō in cō=
grue totidē graduū ab aurea cherſoneſo ad
zabas & hinc ad cattigara ponēda diſtātia
ē·Ab aurea aūt cherſoneſo ad zabas corri=
pere diſtantiā nō oportet quia ꝑ inde trāſi
gitur ac ſi ſub eq̄nocliali circulo ſita foret cū
ea q̄ interiacēt loca meridiei oppoſita ꝓtē=
dantur·Diſtantiā vero a zabis ad cattigara
cōtrahere debet:cū nauigatio ea ſit verſus
notū & plagā orientalē vt ſitū ad normam
eq̄nocialis habere poſſimus·Si ergo medi
etatē graduū tribuam⁹ vtriq; diſtantie ꝓpt
ignotū exceſſum ipſius:deinde tertiā ptē g=
duū q̄ ſunt a zabis ad cattigara decē cū ter
tia demamus ob inclinationē annotatā ha
bemus diſtantiā ab aurea cherſoneſo ad cat
tigara equata ſitui eq̄nocialis·graduū de=
cē & ſeptē ferme cū ſexta·Oſtenſum ē a co
rij promontorio vſq; ad aureā cherſoneſum
gdus eſſe triginta ac q̄tuor:cum q̄druplici
q̄nta·Vnde tota diſtātia a Corij vſq; ad cat
tigara gduū fere q̄nquaginta & duoꝝ colli
gitur·Sed meridionalis q̄dē q̄ ſcribitur per
principium Indi fluminis:paulo iuxta mari
nū ē occidētalior ꝓmontorio ſeptētrionali
inſule taprobanes q̄d corij opponitur & ab
hoc diſtat meridionalis deſignatus ꝑ o=
ſtia vetij fluuij horarū ſpatijs octo·gradibꝫ
vero centū ac viginti·Preterea meridian⁹ hu
iuſce vetij a meridiano notato ꝑ inſulas for
tunatas abeſt gdibꝫ q̄nq;·Vnde colligitur:
meridianum ꝑ Corij a meridiano ꝑ inſulas
fortunatas deſcripto diſtare paulo plus:cē=
tū ac viginti & q̄nq; gdibꝫ·Meridianū per
cattigara a meridiano earundē inſularū pau
lo etiā plus centū & ſeptuaginta ac ſeptē g=
dibꝫ iuxta eandē ferme diſtantiā gduū colle
ctoꝝ in paralello rhodienſi·Sed ponatur
longitudinē vſq; metropolim·Sinarū inte=
groꝝ eſſe graduū centū ac octuaginta:hora
rū vero duodecī:cū fateantur om̄es eā ma
gis orientalē eſſe q̄ cattigara·Colligitur er=
go longitudinē ꝑ inſulā rhodū ſtadiorum
eſſe ſeptuaginta & duorum milium·

De his que in expoſitione particulari ma=
rinus diſſentit·

DISTANTIAS generales ſic ergo cōtraxi=
mus longitudinis ſcili
cet in plagā orientalē:
ac latitudinis in ſeptē
trionē:ex cauſis ꝑnota
tis·Preterea quarundā ciuitatū ſitus:in locis
pluribꝫ emendandos exiſtimauimus·vbi re=
pugnātes & reprobātes expoſitōnes tradi
dit·iuxta diuerſas annotatōes ex varijs et
incertis ſumptas editionibꝫ:queadmodū in
locoꝝ oppoſitōnibꝫ iniqui⁹ ꝑceptis·Tarra
conē eteni inquit opponi ceſarie q̄ Ioa ap=
pellatur:ac ꝑ hāc dicit meridianum duci:et
ꝑ mōtes pireneos:q̄ nō pauco magis orien
tales ſunt quā tarracon·Pachinum opponi
magne lepti etiā memorat hunerā theenis·
A pachino vero ad huneram diſtantiā eſſe
colligit q̄dringentoꝝ ſtadioꝝ·A lepte autē
ad theenas vltra mille ac q̄ngēta ſtadia eſ
ſe tradidit ex q̄bus Thimoſchenes aſſerit·
Deinde tergeſtū dicit opponi rauenne·Ab
īteriori vero ſinu hadriatici maris q̄ iuxta

tilauentū fluuium eſt·diſtare inquit tergeſtū
verſus eſtiuū ſolis ortum:ſtadijs q̄dringē-
tis ac octuaginta·Rauennā vero verſus hye
malē ortū ſtadijs mille·Similiter chelidone
as:refert oppoſitas eſſe canopo.Achamāta
papho paphum ſbennito. Diſtantiā vero a
chelidoneis ad achamāta ip̄e etiā ponit ſta
dioꝝ mille.A canopo ad ſbennitū a Thy-
moſtene ponitur ducentorū & nonaginta.
At qui ſub eiſdē meridianis hec diſtantia eſ
ſe ꝓcul dubio maior eſſe deberet.quia ſub-
iacet circūferentie maioris paralelli.Deinde
dicit piſam a Rauenna diſtare verſus notuꝫ
ſtadijs ſeptingētis:ꝑ partionē vero climatū
& horaꝝ.Piſam in tertia.Rauennā aūt ī q̄r-
ta hora deſcribit·Londinio etiam britanie.
Noiomagum cū retulerit auſtrali⁹ q̄nq̄gin-
ta & nouē millib⁊ paſſuū inclinatōnib⁊ occi
dētalib⁊ id figit·Et athos mons cū in para
lello ꝑ eleſpontū ſitus ab ip̄o eſſet.amphi-
polim & loca circūſtantia ſupra Athum &
Strimonis fluuij oſtia ſita ſub eleſponto in
q̄rto climata ponit·Similiter cū thratia fere
tota ſub paralello bizantij locata ſit·om̄es
ip̄ius vrbes mediterraneas ī climate q̄d ſu
pra eundē paralellū eſt adnotat·Trapezos
etiam dicit ſe locutuꝝ in paralello bizantij.
Deinde ſatala armenie oſtendēs eſſe a trape
zonte verſus meridiē ſexaginta milib⁊ paſ
ſuū in deſcriptione paralelloꝝ biſantij pa-
ralellū ꝑ ſatala nō ꝑ trapezos ducit.Nilum
p̄terea pollicetur ad vnguem ſe deſcriptuꝝ
ex quo p̄mū a meridiana plaga ad ſepten-
trionē vſq; meroem deſcendiſſe videtur.Si
militer & nauigationem ab aromatib⁊ ad al
cas ex q̄bus defluit nilus:ſeptētrionali vē-
to fieri inquit·aromata aūt multo orientalia
magis ſunt q̄ nilus·Ptolomais enī thebarū
magis oriētalis ē quā meroe & q̄ nilus decē
aut duodecī dieꝝ ꝓfectione·Deinde angu
ſtiora:que iuxta ocelē cherſoneſum & dirē
ſunt.magis orientalia eſſe cōſtat.Ptolemai-
de & ſinu adultico ſtadijs trib⁊ milib⁊ & q̄n
gētis·Preterea etiā illis oriētalius ē magnoꝝ
aromatū ꝓmontoriū ſtadijs q̄nq; milibus.

Qđ q̄dam p̄termiſit de regionum finibus.

OBMISIT ip̄e q̄dā ī re
ferendis regionū finib⁊
queadmodū cū totam.
Myſiam:a plaga orien
tali mari pontico termi
nat·Thraciā ab occaſu
Myſia ſuperiori. Preterea italia a ſeptētriōe
nō retia aut norico tātū ſed pannonia fuit.
Pannonie aūt fines a meridiana plaga po-
nit eſſe dalmaciā tātū:italia obmiſſa.Medit
raneos etiā Sogdianos & Sacas a meridie
indis cōterminos eſſe tradit·Qui duo antē
paralelli magis ſeptētrionales ſunt q̄ mons
hymaus q̄ maxime tēdit ad arctū ꝑ bizan
tium & eleſpontuꝫ neq; ꝑ gentes p̄fatas ab
ip̄o deſcribūtur:ſed p̄cipue ꝑ medium ip̄m
pontum·

In quibus etiam marinus diſſentit ab hiſto
rijs noſtri temporis.

HIS atq; huiuſcemōi alijſ
nō recte aniaduertit ma
rinus ſiue ob multitudi
nē diſiunctioneq; volu
minū ſiue quia vt ip̄e re
fert ad poſtremā ſuam
editionē tabule deſcribēde nōdū ꝑuenerit:
ꝑ quā vt inquit:climatū & diſtantiaꝝ ho-
rarū emendationē feciſſet.Quedā deīde p̄-
ter hec ponit·q̄b⁊ noſtra tp̄m cognitio nō
cōſentit:queadmodū de ſinu ſachalitis quē
tradit ſitū eſſe a parte occidētali ſagari pro
montorij·Om̄es aūt vnanimiter:q̄ ꝑ ea na
uigant loca:plane fatentur eū ab occidētali
parte ſagari eſſe.& ſachalitē regionē dicunt
arabie & ab ea ſinū denominatum·Semylla
etiā indioꝝ emporiū tradit nō ſolū magis
occidentalē eſſe.q̄ cumarrū ꝓmontoriū:ſed
q̄ indus amnis Id aūt tm̄ auſtrali⁹ ꝓhibetur
q̄ ip̄ius flum̄is ora: vt ab his fertur q̄ huic
eo nauigauerūt plurimūq; ea explorauerūt

loca·& ab his qui illinc ad nos peruenere· Vocatur aũt id Timula ab indigenis a qbꝫ plura alia circa indiam eiuſq; prouintias par ticularius didicimus·Preterea interius mul ta hauſimus·ab hac ſcilicet ꝓuincia·vſq; au rea cherſoneſum·& hinc vſq; cattigara·No nimus etiã q̃d illuc trãſfretantiũ: curſus ad ſolis ortũ eſt indeq; redeuntiũ ad occaſum· Referũt etiã intractabile & iniquũ nauigati onũ tẽpus:q̃dq; vltra Sinas: Serũ regio ẽ Sereq; metropolis·Deĩdeq; ea q̃ magis ad ortũ vergunt· incognita ſunt·q̃ ſtagna ha bẽtur paludoſa:in qbꝫ arũdines adeo mag ne ſpiſſeq; fiũt:q̃d ex apphenſu earum fiat trãſitus:q̃dq; nõ ſolũ inde ad bactrianã eſt iter ꝑ lapideã turrim ſed ad indos ꝑ palim brocha·Que autẽ via ẽ a metrapoli Sinarũ ad portũ cattigara occaſum reſpicit ac meri diem·Quare ea nõ incidit in meridianũ per ſeras atq; cattigara ductum:vt a marino tra ditur·Sed in q̃buſdã magis orientalibꝫ·Di dicimus etiã a negotiatoribꝫ q̃ a felici arabia ad aromata nauigãt ac azaniã atq; rapta q̃ oĩa barbariã nuncupant:nauigationẽ hãc nõ eſſe ꝓprie ad meridiẽ:ſed ad occaſum at q; meridiẽ:trãſitum autẽ a raptis ad praſum ad ortũ ſolis & meridiẽ· Stagna etiã a qbꝫ nilus defluit·nõ eſſe penes mare ipm ſed in terius ꝑ multũ:ac ſeriẽ ꝓfectiõis a littore aro matũ & a copis ad rapta ꝓmontoriũ aliam eſſe q̃ marinus expoſuerit· Preterea nauiga tionẽ diei naturalis illico multoꝝ ſtadioruꝫ nõ colligi ex facili ventoꝝ mutatione q̃ ſub eqnoctiali ſunt:ſed circiter quadringentorũ aut q̃ngentoꝝ ſtadioꝝ exiſtere·Eſt autẽ ſi nũ p̃mũ cõtinuum aromatibus in quo poſt vnius diei iter ab aromatibꝫ·Panocone eſſe ac hoponẽ emporiũ diſtans ad panoconie diebus ſex·Poſt autẽ id emporiũ: aliũ tra dunt excipi ſinũ·Azame origo:in cuius ex ordio zingim eſſe ꝓmõtorium & phalangi da tribꝫ inſignem capitibꝫ:vocariq; ſolũ hũc ſinũ Apocopa:tranſitũq; habere duoꝝ die rũ naturaliũ·Deinde poſt hũc ſuſcipi aiunt id q̃d parũ littus dicitur:hocq; triũ eſſe di ſtantiaꝝ· Poſt q̃d aliud q̃d magnum littus appellatur:q̃nq; diſtantiaꝝ q̃ ambo nume ri:nauigationẽ habere feruntur · Naturaliũ dieꝝ q̃tuor·Coniungi autẽ ex iſtis alium ſi num narrant ĩ quo emporiũ ẽ nomĩe eſſim actus poſt duoꝝ dieꝝ etiã naturaliũ tranſi tũ·Poſtq; ſerapionis nauticam ſtationẽ ad vnius diei nauigationẽ: hincq; incipi ſinũ· memorãt:q̃ ad rapta ducit:tranſitũ dierum habens triũ etiã naturaliũ·Ac in huius pri cipio emporiũ eſſe aiunt·Tonici dictum In de iuxta raptum ꝓmontoriũ fluuiũ eſſe me morant·Raptũ appellatũ et metropolim eo dem noĩe dictũ nõ ꝓcul a mari ipo diſtan tẽ·Sinũ poſtea q̃ a raptis ad ꝓmontorium praſum extenditur·q̃ ve licet maximus ſit· nõ tñ vaſte altitudinis ẽ· circũhabitãt bar bari antropophagi·

De incõmoditate qua marinus vſus eſt in deſignatione orbis·

QVE iuxta traditionem hyſtorie memoratu q̃ dã digna fuerint hucuſ q; tractata ſint:ne forte q̃buſdã videamur ſcru pulũ mouiſſe:minimeq; ſoluiſſe·Erunt quippe nobis oĩa ꝑ parti cularẽ ipſoꝝ expoſitonẽ nota· Reliquũ eſt vt que ad deſcriptionis ipius rem pertinẽt animaduertamus·Duplex ergo cum forma ſit huius operis·Nã cum p̃mo ea ſit:que ſu ꝑficie noſtre habitabilis in ſperico ponit·De ĩde ea que in plano notatur vnum ambobꝫ cõmunẽ ẽ facilitas ſcilicet opis: hoc ẽ quo modo etiã abſq; exemplari picture·ex ſolis comentarijs q̃ maxime fieri poſſit·deſcriptõ comoda habiliſq; in tabula fiat·Sero enim a prioribꝫ exemplaribꝫ noua cõdere:per vitiũ paulatĩ cõceptum ad diſſimilitudinẽ maxi mã duci ſolitum eſt·Siq; modus q̃ ꝑ comẽ taria captatur·forte nõ ſufficit ad cõdendã tabulã his q̃bus exemplar imaginis deeſt·

omnino impoſſibile fiet optato quodã potiri. Id modo pluribꝰ accidit in marini ope Nõ enĩ ex vltima eius editione exemplari tabule ponuntur: ſe ex commentarijs eã exprimere conantur: falluntur q; plane in pluribus ob ineptã operis illius formã atq; confuſionẽ: veluti cuilibet rem experto intueri licet. Cum enĩ ex quolibet notatorũ locorũ neceſſe ſit: ſitũ longitudinis ſimul ac latitudĩs habere: vt loca vbi oporteat poſſint figi in editione marini id cõfeſtim inueniri nõ poteſt. Alibi enĩ latitudinis ſolũ diuiſim tradit vt res tulit in notatione paralellorũ: alibi tã tũ longitudines. ceu ĩ deſcriptione meridionaliũ: nihil q; amborũ ſimul haberi cõmuniter poteſt. ſe in his paralellos in alijs meridionales inuenimꝰ poſitos vt habita vna poſitione deſit altera. Sed cũ ꝑ cõmentaria rẽ agimꝰ neceſſe fiat vtrorũq; cognitionem ſimul haberi cũ in omĩbꝰ aliqd ſemꝑ de altero ſitu haberi: ſi ſigillatim in eo non ꝑquiremus q̃ ꝑ totũ opus de vno loco tradũtur in multis fallentur: que aĩaduerſione digna ſunt. Preterea in ciuitatũ poſitione ea facilꝰ deſcribemus q̃ in littoribꝰ ſite ſunt. q̃dã ĩ ipſis ſeruato ordine. In locatione vero earũ q̃ intra cõtinentẽ ſunt non idẽ obtigit: cũ ipſarum ſitus minime ſimul notatus ſit preterq̃ paucarũ: in q̃bus quodãmodo cõtingit. lõgitudinẽ hic & latitudinem ibidem ꝑnotatam fuiſſe.

De cõmoditate noſtri operis in deſignatione orbis.

VNDE nos laborem ſuſcipimus geminũ: ꝑmũ vt intentionẽ viri: quã ꝑ totũ opus habuit: teneamus ꝑterq̃ in his q̃ emẽdatiõe potita ſunt Deinde vt ea q̃ eidẽ haud nota fuerunt: partim ob hiſtorie notitiã haud habitã: parti ob ſeriẽ diligẽtiarũ tabularũ: cõgrue q̃ maxime fieri poteſt deſcribatur. Curã ꝑterea etiã adhibuimus de cõmodiori vſu in omnibꝰ regionibꝰ ſtatuentes ipſarũ limites: quos ꝑticulariter habeant ſitus in longitudine ac latitudĩe. Deinde de regionũ ipſarũ gentibꝰ nota dignis q̃ modo inter ſeſe locate ſint. De inſigniori bꝰ ꝑterea vrbibꝰ fluuijs ſinibꝰ: mõtibꝰq; ac ceteris omĩbꝰ q̃ in tabula ipſa ꝑbere poſſent diſtantias aĩaduerſione quapiam dignas hoc ẽ q̃t g̃dibus q̃liũ ẽ maximꝰ circulus: trecentũ & ſexaginta diſtat ĩ longitudine meridionalis ꝑ locũ deſcriptus a meridionali q̃ vltimũ finẽ occaſus terminat. Secundũ vero latitudinẽ q̃ntũ diſtat paralelꝰ ꝑ ipm̃ deſcriptus locũ ab eq̃noctiali in ipſo meridiano. Sic enĩ exemplo cognoſcere poterimus cuiuſlibet repoſitionem particulariter & ipſarũ regionũ ſitus quo modo inter ſeſe ac ad totũ orbem locate ſint.

De inequalitate dimenſionis tabule marini

VTRAQVE autẽ deſcriptio ꝑ ſe quoddã ꝓprium habet. Nã ĩ ſpera orbem notari ꝓpriã figure ſimilitudinem trahit. nec ad hoc artifitioſo q̃dã eget opere. Nõ tñ magnitudo facile captatur q̃ cõtinere loca plurima poſſit. eorũ q̃ neceſſe ẽ collocari: neq; ꝑbere p̃t id opꝰ: vt figurã ſimul totã inſpiciamꝰ ſed e duobꝰ alterũ eo oportet traducere q̃ fertur intentio: hoc ẽ autẽ aut oculũ aut ſperã. In plano autẽ nihil horũ impedimentũ impedimentorũ eſt. Modus vero q̃dẽ requiritur vt ſimilitudo ad imaginẽ ſpericã habeatur ne diſtantie in plano cõſtitute minus ꝓportionẽ ſeruent: ſed inter ſe ſe equate q̃ maxime ſint in ſuperficie plana queadmoduʒ ſunt in vera. hoc marinus non parui exiſtimans: erectis omĩbꝰ modis deſcriptionis in plano: tamẽ & ipſe vſus eſſe videtur ea tabule forma: q̃ maxime dimẽſiones iniquas faceret. Lineaſ enĩ q̃ ꝑ circulis ſcribuntur paralellorum ac meridiõaliũ: rectas oẽs iſtituit meridiõales

eatim inter ſeſe ipas in modū rectoꝝ paral
lelorꝝ inſcribens. Solū aūt rhodi paralellū
cōmenſurabilē ipe ſeruauit: cum meridiano:
iuxta ratione fere epitecarti ſimiliū circūferē
tiarū ſpericarꝝ maximi circuli ad paralellū
diſtantē ab eqnoctiali gradibus triginta &
ſex. Aliorꝝ vero curā nō habuit. neq; de ꝓ
portione dimenſionū. neq; de aſpectu ſperi
co. Primū enī conſtituto oculo in medio qr
te partis ſpere ſeptētrionalis. in qua pluria
pars habitabilis terre deſcribitur. meridio=
nales quidē poſſunt fantaſiā rectarū lineaꝝ
hr̄e qn̄ ex circulatiōe qlibet nob ex oppo
ſito ſtatuatur: cadatq; planū eiuſdē vt ocul9
ſupra verticē illi ſit. Hoc paralellis nihilomi
nus nō contingit ꝓpter eleuationē poli ſep
tētrionalis. ſed ptes circuloꝝ: clare demon=
ſtrant curuationes ad meridianū verti. Dei
de iuxt veritatē ac fantaſiā: cū idē meridia
ni ſiles qdē ſed ineqles circūferētias: ī diffe
rentib9 magnitudine paralellis intercipiant:
& ſemꝑ maiores ſint. quto magis ad eqno=
ctialē accedunt ipe. Marinus omes eqles fa
cit. ſpacia climatū magis ſeptētrionalium q
paralellus ꝑ rhodū. vltra equū extendēs et
alia q eodē magis auſtralia ſunt plus equo
diminuens. Ex quo ſequitur diſtantias lo=
corꝝ minime adaptari poſſe. ſtadiorꝝ dimē=
ſionib9 ab eodē expoſitis ſed eas q ſub eq=
noctiali ſunt maxime ſua qnta pte deficere.
quota paralellis ꝑ rhodū eqnoctiali minor
ē. Diſtantias aūt q ſub paralello ꝑ tylē ſunt
auget qdruplici ſua qnta: qta parte palell9 ꝑ
rhodū maior eſt paralello ꝑ tylem. Ferme
enī qliū gduū eqnoctialiū ē centū & qndecī
taliū ē circulus ab eqnoctiali diſtans gdib9
triginta & ſex & ꝑ rhodū deſcriptus nona
gita & triū. Circulus vero q ab eodē eqno=
ctiali diſtat ſexaginta & trib9 gdib9. & ꝑ ty
lem deſcriptus quinquaginta & duorum.

¶Que ſeruari oportet ad deſignationem or
bis in plano.

PROPTEREA actum
bene erit lineas que ꝓ
meridianis ponentur.
rectas ſeruare. q vero
ꝓ paralellis notabun=
tur in circulorꝝ arcub9
ſcribere vnū & idē centrū habentib9 a q tā=
quā ꝓ ſeptētrionali polo ſuppoſito meridia
norꝝ linee recte ducēde ſunt. vt ꝓ ceteris ſi
militudo iuxta formā vt aſpectū ſperice ſu
perficiei ſeruetur. Manentibus deinde meri
dianis abſq; declinatōe ad paralellos: ac eti
am ab eodē communi polo exeūtib9: cū neq
q poſſibile. ſit ꝑ omes paralellos. ꝓportio=
nē q ē in ſpera ſeruare abunde erit eā in pa=
ralello ꝑ tylē & in eqnoctiali tenere vt late
ra q latitudinē cōplectuntur. ſint veris late
rib9 ac naturalib9 terre coequata. Paralellum
vero ꝑ rhodū ī quo plurime ꝓbationes lō
gitudinis diſtātiarꝝ facte ſunt notare opor
tebit iuxta ꝓportionē ꝑdictā queadmodū
marinus retulit. hoc ē ſcdm epitetartū circū
ferentie maximi circuli ad ipm: vt lōgitudo
nr̄e hītabilis q magis nota ē latitudī ei9 cō
mēſurabilis ſit. Qua aūt forma modoq; hec
tractabūtur: manifeſtū deinceps erit: ſi quē=
admodū op9 ē deſcriptionē ī ſpa ꝓferem9.

¶Quomodo habitabilis noſtri ī ſpera deſig
nanda ſit.

EIVS magnitudinē intē
tio conſtituentis iuxta
multitudinez locorꝝ de
ſignādorꝝ. diſcerne po=
terit vt facilitas ac am=
bitio porrigit. Quanto
enī maior inſtituetur: tāto locorū deſcriptio
copioſior elatiorq; ꝑficietur. Quātacūq; tū
ea ſit eius ſpere polis aſſumptis: cū diligen=
tia ꝑ ipos ſemicirculū ſuſpendemus pantiſ=
ſime ita a ſperica ſupficie diſtantē vt tātum
modo in ipſius circulatione: nulla fricatio ſi
at. hic ſemicirculus ſtrictus ſit. vt ꝑ latitūdi
nē loca pluria nō occupat: habeatq; alterū

latus directe p puncta polorū extenſum vt
p ipm meridianos i ſcribere poſſimus. Dei
de idē latus diuidētes in centū ac octuagin
ta particulas:ſignabimus numeros.a media
ſectione q̄ eqnoctialē interſecat.vtriq̧ pri
cipiū numeroꝝ faciemus. Similiter eqnocti
ali deſcripto:alteꝝ ipius ſemicirculū diuidē
tes in ſimiles centum ac octuagita pticulas
principiū numeri in eiſdē ſigillatī poſiti faci
emus ab vltimo illo fine:p quē meridianuȝ
extremi occidentis habebimus. Deinde de
ſcriptionē incipiemus ab annotatōib9 gra=
duū longitudinis & latitudinis:q̄ in cōmē
tarijs ſunt & iuxta eos locū quelibet ſigil=
latim in ſpera ſcribemus reperto principio i
ſectionib9 ſemicirculoꝝ eqnoctialis & meri=
diani mobilis vt premittitur. Nunc quippe
traſferentes adnotatū longitudinis gradū.
hoc ē ad ſectionē eqnoctialis:q̄ queſitū nu
merū continebit & diſtantiā latitudinis ex
ipa meridiani diuiſione ſumētes:iuxta nota
tū vtrūq̧ numerū locū figemus:quēadmo
dū in ſpera ſolida.ſtellas figi ſolitū eſt. Me=
ridianos ſimiliter licebit nobis inſcribere p
quottūq̧ longitudinis gradus placitū erit
vtentib9 ipo canone ſemicirculi ꝓ linea. Pre
terea paralellos adnotare licebit p diſtātiaſ
latitudinis.ponentes inſtrumentū qđ eos i
ſcribet in ꝓpria diſtantia: quā queremus in
meridiani numero: deinde illud traducem9
vſq̧ ad ambos meridianos:q̄ totā habitabi
lē intercipiunt.

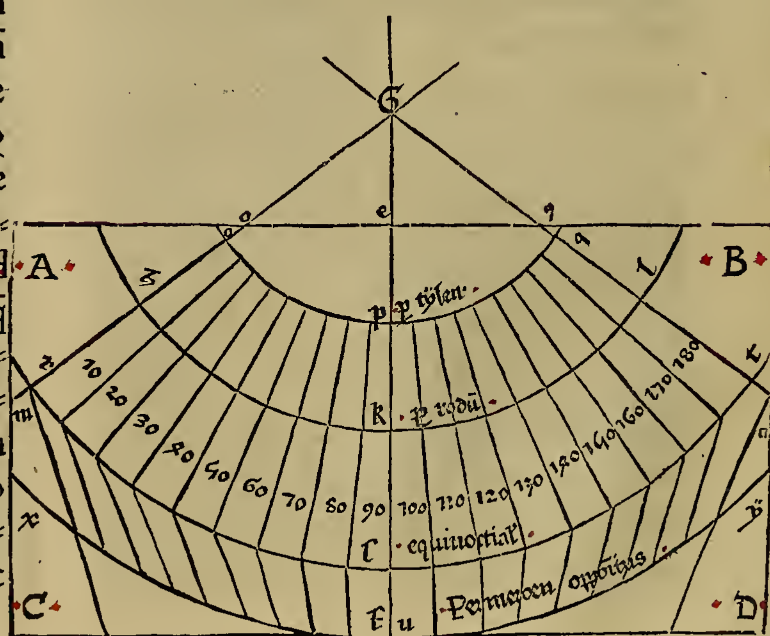
¶ Expoſitio meridianorū & paralellorum in orbe deſignandorum.

NI quidē complectentur
horarū ſpacia duodecī
iuxta ea q̄ ex habita de
monſtratione ſequūtur
Scribetur aūt paralelluſ
q̄ plagā auſtralē ultimo
terminabit. tantundē ab eqnoctiali diſtant
verſus meridiē q̄ntū ab eodē abeſt paralel
lus p meroem verſus ſeptētrionem. Nobis
tamē equū viſum ē:meridianos ſcribere iter
ſe diſtantes p tertiā ptem vnius hore equi=
noctialis:hoc ē per particulas qnq̧ earū q̄ i
eqnoctiali circulo ſignate ſunt. Paralellos au
tē magis ſeptentrionales q̄ eqnoctialis. Ita
notare libuit.ut primus paralellus diſtet ab
eodē eqnoctiali abſit:vt geometrice ratōes
īgerūt g̃dib9 q̄tuor fere cū q̄rta pte. Scdm
differre facimus ab ipo eqnoctiali p dimidi
um hore & ab eodem diſtare g̃dib9 octo ac
tertia & duodecia. Tertiū hora dimidia &
q̄rta:diſtātē g̃dib9 duodecī & ſemis. Quar
tū hora vna diſtantē gradib9 ſedecī cū ter=
tia ac duodecia:hicq̧ p meroem deſcriptuſ
eſt. Quintū hora vna & q̄rta differre diſtan
tē gradib9 viginti ac quarta. Sextum q̄ ab
eſtiuo tropico ē hora vna & ſemis differre.
diſtantem g̃dib9 viginti & trib9 & ſemis ac
tertia. Septimum hora vna et ſemis ac q̄rta
differre:diſtantē g̃dib9 viginti & ſeptē et ſe
mis cū ſexta. Octauū horis duab9 differre.
diſtantē g̃dib9 triginta cū tertia. Nonū ho
ris duab9 cū q̄rta differre.diſtantē g̃dib9 tri
ginta & trib9 cū tertia. Decimū horis duab9
& ſemis differre diſtantem g̃dib9 trigita &
ſex:hicq̧ p rhodū deſcribitur. Vndecimuȝ
horis duab9 & ſemis cū q̄rta differre diſtā=
tē g̃dib9 triginta & octo ac ſemis & duode
cima. Duodecimū horis trib9 differre:diſtā
tem gradib9 q̄draginta & ſemis ac tertia &
duodecia. Tertiūdecimum horis trib9 & $\frac{1}{4}$
differre diſtantib9 gradib9 q̄dragita & trib9
$\frac{1}{12}$. Quartū & decimū horis trib9 & ſemis
differre.diſtantē gradib9 q̄draginta & qnq̧
Quintū & decimū horis q̄tuor differre.di=
ſtantē g̃dib9 q̄dragīta & octo et ſemis. Sex
tūdecimū horis &.4.ſemis differre. diſtan=
tē g̃dib9 q̄dragita & vno & ſemis. Septim
& decimū horis qnq̧ differre.diſtātē g̃dib9
qnquaginta & q̄tuor. Octauū & decimum
horis qnq̧ & ſemis differre diſtātē g̃dibus
qnq̄gita & ſex. Nonū & decimū horis ſex
differre diſtātē g̃dib9 qnq̄gita & octo. Vi=
ceſimū hora ſeptē.differre diſtātē . gradib9

ſexaginta & vuo. Viceſimū primum horis octo differre diſtantē gdib) ſexaginta & tribus:q per tylē ſcribitur. Notabitur & alius verſus meridiē poſt eqnoctialē cōtinēs differentiā hore dimidie:q p raptū promontoriū & cattigara deſcribitur:ferme p coequales cū oppoſitis diſtans ab eqnoctiali gradib) octo cū tertia ac duodecima.

Qualiter in plano terra deſignetur.

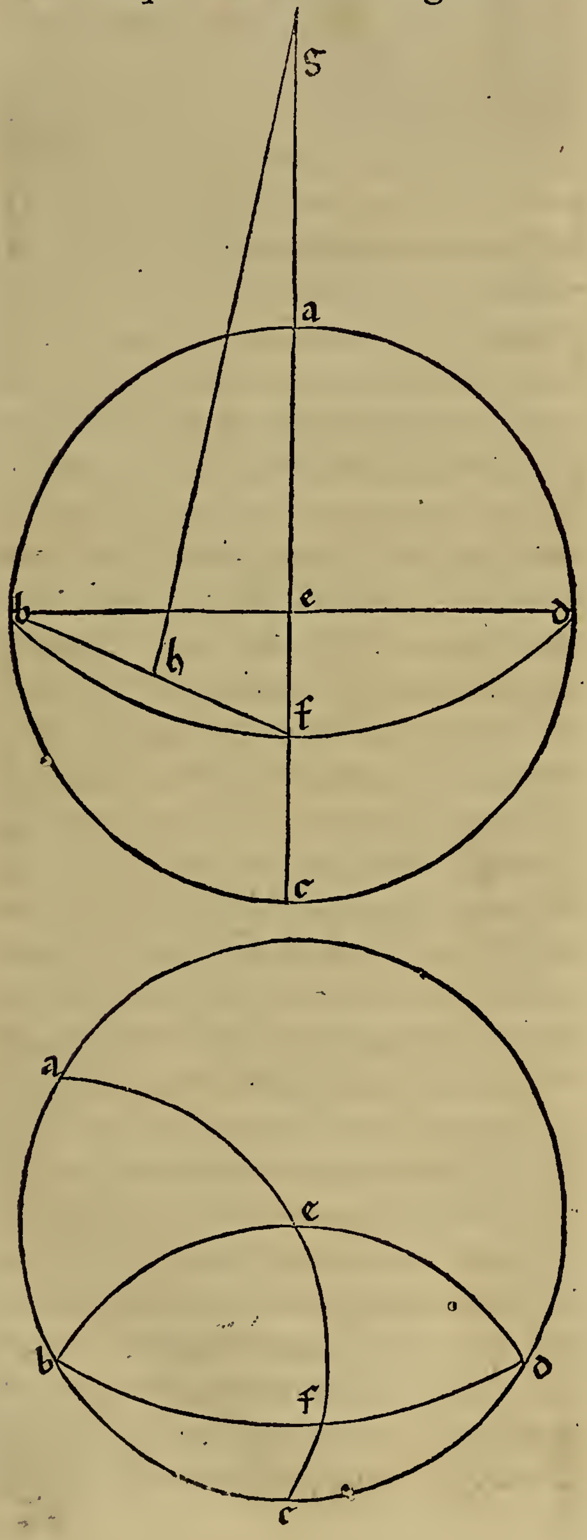
MODVS ſcribendi in tabula plana vltimos paralellos eoſdēq; coequales vero ſitui talis erit. Faciemus tabulā rectorū qtuor angulorū vt A B C D. & ſit A B ferme in duplo maior q̄ A C & ſupponatur qd latus A B ĩ ſuperiori ſitu locatū ſit. q erit plaga ſeptētrionalis. Deinde A B diuidamus in partes eqles & ad angulos rectos & ſit ea linea. E F cui regulam coequalē ac rectā ita adaptemus. ut p eandē mediā lineā q̄ ē E F hoc ē recte p ipſius longitudinē creſcat linea vſq; G & diuidatur E G in triginta & qtuor tales ptes qlium ē. G F centū & triginta vna & tertia ac duodecima & p centrū G & p punctū ĩ recta ipſius linea q diſtet a centro ptib) ſeptuaginta & nouē circulū deſcribemus q habeatur p paralello p rhodū vt H K L. Circa vero longitudinē q̄ ex vtraq; pte centri ſpacia ſex horarum cōtinebit. ſumentes diſtātiā q eſt in K E linea meridionali qtuor ſectionū. ſeu partiū in paralello p rhodum. p quinq; diuiſam cū maximis circulis ſit fere epitetartus ad ipm:ac taliū decē & octo ſectiones ab vtraq; pte centri ſignantes in H K L. circūferentia habebimus puncta p q ducēdi erunt meridiani a cētro G quorum qlibet ab altero diſtabit tertia pte vnius hore. Quare meridianos habebimus terminantes vltima. G H M atq; G L N Deinde notabitur paralellus p tylē in linea G F q diſtet a cētro G. ſectionibus quinquaginta ac duab) ut O P Q. Eqnoctialis vero deſcribetur diſtans a cētro G ptib) centū & qndecī vt R S T. Paralell⁹ aūt q ē vltimus verſus auſtrū & oppoſitis paralello p meroē notabitur. diſtans a centro G ptib) centū & triginta & vna cū tertia & duodecīa vt. M V N. Colligitur etiā ratio. R S T. circūferētie ad circūferentiā. O P Q. in eadē eſſe pportione in q centū & qndecī ſunt ad qnqginta & duo iuxta rationē paralellorū q in ſpera ſunt. Cū qlium ptium ſupponitur. G S eſſe centū & qndecī taliū ē. G P qnqgīta et duarū. Queadmodū enī ſe habet linea. G S ad G P ſe habet circūferentia. R S T ad circūferentiā. O P Q. Relinqtur ergo diſtantia. P Q. meridiani:hoc ē ea q ĩtercipitur a palello p tylē & paralello p rhodū ptiū viginti & ſeptē. Diſtātia vero K S. ea ſcilicet que a paralello rodhenſi eqnoctialē attingit:ſimiliu ptiū reſtabit trigīta & ſex. Deinde. S V. hoc ē diſtantia q fit ab eqnoctiali ad palellū oppoſitū paralello p meroem. Relinqtur ptiū ſimiliū ſedecī cū tertia ac duodecīa. Preterea qliū ptium ē. P V. in latitudine cogniti noſtri orbis ſeptuagīta & nouē cū tertia & duodecīa. aut vt ad integra veniam⁹ partiū octuaginta taliū erit. H K L. media longitudinis diſtātia centū ac qdragīta & quatuor habita eorum ratione que ſupponuntur. Eādem enim ferme proportionē habēt



quadraginta milia ſtadiorũ latitudĩs ad ſeptuaginta & duo milia ſtadiorꝝ lõgitudinis in paralello ꝑ rhodũ ſcribemus & ab eodẽ centro & ꝑ puncta diſtantiarꝝ. A G. ad S reliquos quotcũqȝ voluerimus paralellos. licebit autẽ nobis lineas q̃ ꝓ meridianis aſſumentur nõ deſcribere rectas. vſqȝ ad M V N ſed tantũ vſqȝ ad eqnoctialẽ. R S T. Diuidẽdo M V N. circũferentiã in nonagĩta coeq̃les ſectiones cũ ſectionib9 paralelli per meroem cũ numero ac menſura dabitur his cõiungere lineas meridionaliũ que vſqȝ ad eqnoctialẽ recte ꝑueniũt: vt q̃dã mõ videatur ſitus q̃ vltra eqnoctialẽ ẽ decliãre: ceu. R X. & T Y. Relinquitur aũt vt ꝓ facili locorũ deſcribẽdorꝝ notitia: ſtrictã igitur regulã cõſtruamus eq̃lẽ in longitudine linee. G F. aut G S. tantũ ipãqȝ in polo G figam9 ut traducta ꝑ totã longitudinẽ tabule. alterũ eius latus diligẽtiſſime adeptetur: cũ rectis meridionaliũ lineis. q̃d fieri poterit ſi regule ipſius acies recte per mediũ polũ directa erit. Ipm deĩde latus ſiue aciẽ in centũ & triginta ac vnũ ſpaciũ cũ tertia & duodeciã diuidemus: aut in ꝑtes linee. G S. centũ & q̃ndecĩ numeroſqȝ in ipis ſingillatim notabim9 exordiũ ab eqnoctiali ſumẽtes. In his itaqȝ numeris in regula poſitis. poterimus ducere paralellos vt meridionalis q̃ in tabula notatus ẽ. ſi eaſdẽ haberet ipe ſectiones nõ cõfundat deſcriptiones vocabulorꝝ in locis ſibi cõterminis. diuidẽtes deĩde eqnoctialem in gradus centũ & octuagĩta: q̃ ſpacia duodecĩ horarꝝ amplectuntur: numeriſqȝ eorũ. adnotatis in ipſo iuxta meridianum magis occidentalẽ exordiẽtes aciẽ regule traducemus. adnotatũ gradũ longitudinis. Deĩde ꝑ ipſius regule ſectiones. Nabito latitudinis quã voluerimus numero vtriuſqȝ ſpatij locũ in pũcto captabimus in q̃ eũ deſcribem9 queadmodũ in ſpera notatũ ẽ. Magis etiã ſimilẽ atqȝ coequalẽ facere poterimus deſignationẽ habitabilis noſtre in plano ſi meridionales lineas ꝑ fantaſiam aſſumamus ad normã linearꝝ meridionaliũ q̃ in ſpera ſunt Vt axis ipe noſtri aſpectus in poſitõe ſpere trãſeat ꝑ ſectionẽ meridiani q̃ in aſpectu noſtro diuidit longitudinẽ noſtre habitabilis & ꝑ ſectionẽ paralelli q̃ ipius latitudinẽ ſecat. Preterea ꝑ centrũ ſpere vt eq̃liter oppoſiti fines comprehendantur appareantqȝ.

PRIMO autẽ oportet q̃titatẽ inclinatõis circulorꝝ paralellorꝝ & ãguli recti notate ſectionis a cẽtri ſpere ad meridianũ: q̃ medius planã longitudinem diuidit. conſtituatur maximus circulus emiſperiũ terminãs. A B C D Et ipſius meridiani diuidẽtis emiſperiũ ſit ſemicircul9. A E C. Sectio aũt q̃ ad aſpectũ ẽ tũ huius tũ paralelli diuidẽtis latitudinẽ ſit E punctus. ducaturqȝ ꝑ. E. maximũ circulũ iterꝝ ſemicirculus rectus ad A E F C. q̃ ſit B E D. cuius videlicet planũ ſcd̃m axem a ſpectus ſupponetur. Dimiſſaqȝ E F. circũferentia graduũ viginti & triũ & ſemis cũ tertia tot enĩ eqnoctialis diſtat a paralello per ſyenẽ q̃ medius fere totius latitudinis cõſtituitur ſcribatur ꝑ F. ſemicirculus eqnoctial' B F D. Inclinatũ ergo videbitur tũc planũ eqnoctialis & cetera paralellorum aliorꝝ ad planũ axis aſpectus. ꝓ E F. circũferentiã q̃ gradus habet viginti & tres & ſemis cũ tertia. Supponatur igitur. A E F C & E D. recte ꝓ circumferentijs. B E. rationẽ habente. ad E F. quã habẽt nonaginta ad viginti & ſemis cum tertia & ꝓducta. C A. cadat centrũ in q̃ ſcribitur B F D. pars circuli ſitqȝ illud G. ꝓpoſitumqȝ ſit inuenire rationẽ. G F ad E B. Ducatur ergo B F. recta & hac per medium diuiſa ĩ punctũ. N. ꝓducatur & N. G. ꝑpendicularis ad. B F. Cum igitur q̃lium ẽ E B. recta nonaginta talium. E F. ponitur viginti & trium & ſemis cum tertia eorundem erit & B F. hypotinuſa nonaginta & trium cum decima. Angul9 autẽ ſub B F E talium cẽtum & q̃nquagĩta cum tertia q̃liũ

duo recti trecenti ac ſexagita. Reliquis vero angulis ſub H G F. viginti & nouē cum tertia q̄liū duo recti trecēti ac ſexagita. Reliq̄s vero angulis ſub. H. G F. vigiti & nouē cū tertia obq̄ʒ id ratio G F. ē ad F H. Eadēq̄ʒ ē centū & octuagita ac vnius & ſemis cū tertia ad q̄dragita & ſex & ſemis cū viceſima. Et q̄liū ē H F. recta quadragita & ſex & ſemis cū viceſima: taliū ē B E. recta nonagita Vnde & q̄liū ē E B. recta nonagita & F E.



eorūdē vigiti & triū & ſemis cū tertia taliū hebim⁹ G F. rectā cetū & octuagita & vnins & ſemis cū tertia. & G punctū ad quem ſic ſcribētur oēs in tabula plana paralelli.

¶ His p̄libatis ponatur A B C D. tabula ī duplo maiorē iterum habens. A B. q̄ A C. eq̄lē aūt A E. & ad ipas directā habeat E F diuidaturq̄ʒ equalis ē. E F. recte ad nonagita quartā ḡduum partē. Dimiſſis igitur ī F G. ſedecī cū tertia & duodeciā. & ī G H viginti & tribus & ſemis cū tertia. & G K. eorūdem ḡdibus ſexaginta & tribus. Et poſito. G. ꝑ eq̄noctiali. erit q̄dē H. circulus ꝑ ſyenē ferme in medio habitabilis terre locat⁹ F. vero paralellus erit: auſtralē plagā habitabilis terminās: & oppoſitus circulo ꝑ meroem. K. autē circulus erit. ꝑ quē terminabitur ſitus ſeptētrionalis: ꝑ inſulā tylē ductuſ deinde ꝓducta linea: earūdē ſectionū centū & octuaginta vni⁹. & ſemis cū tertia aut ſolum centū et octuaginta cū in nulla memorabili nota ob id deſignatio a ſe differt a centro L ꝑ diſtantias F & H & K deſcribem⁹ Q & K & R atq̄ʒ O & N & P atq̄ʒ M & G & N circunferētias. Propria igitur ratio paralellorꝫ inclinationis ad planū axis ipius aſpectus ſic obſeruabitur cū & hic axis inclinari debet ad H & rectus eſſe ad planum tabule vt equaliter oppoſiti fines deſignatōnis in aſpectu cōprehendantur. Vt autē & longitudo coeq̄lis latitudini ſit. cū in ſpera q̄lium ē maxim⁹ circulus q̄nq̄ʒ. taliū fere paralellus ꝑ tylē eſt. duo cum q̄rta ꝑ ſyenē autē q̄tuor & ſemis cum duodeciā. ꝑ meroem q̄tuor & ſemis cum tertia opuſq̄ʒ ē. ad vtrāq̄ʒ ptē linee meridionalis. F K. decē & octo ſcribere meridianos. ꝑ tertiā ſcilicet ptē vnius hore eq̄noctialis vt cōtineatur ꝑ ſemicirculos totū longitudinis ſpacium: ſumemus ſectiones ſcd̄m quēlibet trium paralellorꝫ q̄ equiualeāt q̄nq̄ʒ gradibꝫ ꝑ tertia pte vnius hore ab R quidē ꝑ duos gradus cū q̄rta ſectiones facietes q̄lium. E F. ē nonagita. Ab H vero ꝑ quatuor & ſemis cum duodeciā

I

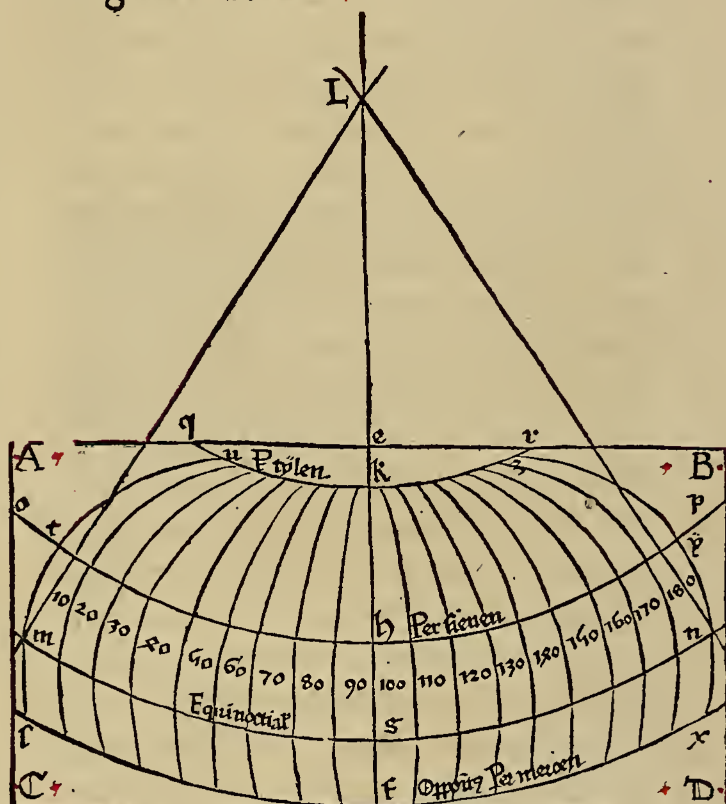
Ab F autē cum quatuor & ſemis cum ter-
tia in eiſdē ipis. Poſt hec ſcribētes ꝑ tria pū
ċta diſtantiaꝝ equipollentium circūferētias
q̄ erūt ꝑ reliqs meridianis velut t̄minantes
totam longitudinem ſcilicet. S T V & X Y
Z. ſupplebimus circūferentias ꝑ ceteris pa-
ralellis a cētro qdē L ꝑ ptes vero notatas ī
F K. ſcd̄m diſtātias ipaꝝ ad ipm eqnoctia
lē. Qd aūt modus hic magis ſit ſimilis ſpe
re q̄ alius hinc clare patet. Cum illic manēte
ſpera nec circūducta qd tabule cōtingit ne
ceſſe ē cū aſpectus in medio deſignatiōis ſi
gitur vt vnus qdē meridianus: q medius ē
& ſub axe noſtri aſpectus cadit, imaginē re-
ctā linee ꝑbeat. Reliq vero q ex vtraq ꝑte
iſtius ſint omes vertantur ad hūc ī ipoꝝ
curuatōib & magis q ab ipo plus diſtetit
qd hic aīaduerteretur cū decēti curuationū
ꝓportione. Preterea coeqtionē circūferentia
rū paralelloꝝ inuicē nō ſolū ad eqnoctialē
& ad paralellū ꝑ tylē queadmodū illic ē ꝓ
priā rationē habere. ſed etiā in alijs q maxi
me poſſibile ſit veluti intueri fas ē. Inde to-
tius etiā latitudinis ad totā lōgitudinē neq
ſolū in paralello ꝑ rhodū vt ibi ſed fere in
oībus. Si enī hic ꝓducamus. S & V rectā
queadmodū in priori pictura. H. & circūfe
rentia minorē rationē habebit ad F S & K
V. quā oporteat ī p̄ſenti figura cū cōprehē
ſa hic ſit ꝑ totā H T. Qd in eqnoctiali ꝑiter
accidit G M. Si vero coeqlem hanc faciem⁹
ad K F. latitudinis ſpaciū cū F S & K V.
maiores erūt q coeqtiones ad F K. veluti
K T. Si aūt F S. & K V. ſeruemus coeqles
H. & mior erit ad K F. q coeqtio veluti H
T. Ex his igitur mod⁹ iſte melior habetur.
q ꝑmus ſed ab illo etiā deficiet in facilitate
deſignatōis. cū illic ab vnius regule circum
ductōe: deſcripto vno paralello diuiſoq lo
cari poſſit qlibet locus. Hic aūt nō ſimiliter
cōtingit ob meridionaliū lineas ad mediā
flexas. Oēs enī circulos inſcribere ſingilla
tim oportebit & locoꝝ ſitus inter palellos
incidentes ex vtrorumq ratōib coniectare

His aūt ſic habitis magis & hic tenendū ē.
qd fit equius qdq ſerioſius. q id qd debili⁹
faciliuſq. Vtreq tamē forme ſeruāde ſunt.
ob ea q facilius in opere adducuntur.

¶ Qualiū ē eqnoctialis qnq taliū ē ꝑ meroem
q̄tuor & ſemis cū tertia. Vnde rationē ha-
bet ad ipm q triginta ad viginti & nouē.
Qualiū ē eqnoctialis qnq taliū ē ꝑ ſyenē q̄-
tuor & ſemis cū duodecia. Vnde rationem
habet ad eū q ſexagīta ad qnqginta & qn-
q hoc ē quā duodeci ad vndecim.

¶ Qualiū ē eqnoctialis qnq taliū ē ꝑ rhodū
q̄tuor. Vnde rationē hēt ad ipm epitetarti.

¶ Qualiū ē eqnoctialis qnq taliū ꝑ tylē duo
cū quarta. Vnde rationē habet ad ipſum q
viginti ad nouem.



¶ Claudij ptolomei coſmographie liber pri
mus explicit.

¶ CLAVDII PTOLOMEI VIRI AL
LEXANDRINI COSMOGRAPHIE
LIBER. SECVNDVS. HEC HABET.

¶ Eiuſdē tractatus expoſitionē plage magis
occidētalis Europe iuxta has ꝓuintias ſeu
ſatrapas. Britaniā. Iſpaniā. Galliā. Germaniā
Retiā. Vindelicos. Noricū. Pannoniā. Illiri
cos. atq Dalmatiam.

INCIPIT LIBER SECVNDVS COS
MOGRAPHIE PTOLOMEI.

QVE AD VNIVER
ſalem coſmographie de
ſcriptionē requirūtur &
q̄ ipius emendatio iux
ta notitiā certioris hy
ſtorie fuerit circa cogni
tū nobis orbis orbē hoc ē circa noſtrā ha
bitabilē q̄ vt ꝓportio dimenſionū locoꝝ
haberi debebat. que ve forma vt q̄ maxime
poſſibile ſit ſimiltudo ſeruetur: q̄s ve in de
ſcribendo modus ſit aſſumendus. vſq; nūc
p̄notatū ſit. Deinceps vero incipiendū ē. ꝑ
ticularius hec tractare. id p̄ponentes: q̄d de
ſcriptiones locoꝝ longitudinis ſimul & la
titudinis: q̄ magis explorata fuerint. exiſti
mande ſunt veritati q̄ maxime inniti. ob cō
tinuā & cōmuniter ferme certā traditionum
notitiā. Que aūt loca minus peragrata fue
runt ꝓpter rarā incertāq; eoꝝ cognitionem
nō ita emendate ſcribi putandū ē ſed iuxta
vicinitatē ꝓpinquiorē eoꝝ ſituū ac figura
rum q̄ diligētius tradite ſunt. hoc quippe
ita decreuimus. vt ad cōplementū deſcripti
onis noſtre habitabilis: nulla modū impfe
ctū habeant. Quare g̃duū poſitiones in ex
teriorib9 adnotauimus ſpatijs iuxta cōſue
tam tabularū formā priori tñ in ſerie longi
tudinis gradus p̄ferentes g̃dib9 latitudinū:
vt ſi q̄ emendationes inciderint: & hyſtori
arū certiori notitia fas ſit in ſpatijs ipis ad
denda ſubiungere. Preterea ī deſcriptione t
ctanda facilioris ſemꝑ curā habuimus. hoc
ē vt ad dextram ꝓcedamus manū traducē
do ab his q̄ iam pfecta fuerint ad ea q̄ non
dum formata ſunt. Id aūt fieri poterit ſi ma
gis ſeptētrionalia deſcribentur priuſquā ea
q̄ ad auſtrum magis tendunt: & magis occi
dentalia q̄ ea q̄ magis vergunt: ad ortū ſo
lis. Nā ad oculos deſcribentis ſeu rem hanc
tractantis: in excelſiori loco ſeptētrionalia
ſita ſunt. & ad dextram orientalia: in ſpera
piter & in tabula. Vnde europā q̄ ve in ea
ſunt prius deſcribemus eā & nos ab affrica
diuidētes fretro herculeo Ab aſia uero poſt
maria q̄ interiacent paludemq; Meotim: flu
uio tanai atq; meridiano: q̄ ab hoc ad īcog
nitā terrā extenditur. Deinde affricā expo
nemus ipam etiam ab Aſia ſeperantes poſt
maria que excipiūtur a pronſo ꝓmontorio
ethiopum. vſq; ad ſinū Arabicū hiſthmo q̄
a ciuitate heroum q̄ in interiori ſinu ſita eſt
ad noſtrū mare ſe ingerens egiptū ab arabia
iudeaq; diſterminant. vt egiptū nō ſcinde
mus fines affrice in nilo ponentes. Preterea
quia preſtat cū facultas ſe offert: continentē
pelago quā p flumina ipa parturi. Vltimo
aſiā deſcribemus q̄ ve in ea ſunt ad idē intē
ti ꝓpoſitū iuxta q̄q; ꝑtem haꝝ trium maxi
marum q̄d ad vniuerſum orbē habuimus:
hoc ē vt altius repetamus: vt p̄mo plagam
magis ſeptentrionalē atq; occidentalē & ꝓ
xima ſibi maria inſulaſq; cum his q̄ in ſpecie
q̄libet digniora feruntur deſcribamus. Seca
bimus aūt & has ꝑtes circūſcriptōne ſatra
piarū aut ꝓuintiaꝝ eas tractantes vt ante
polliciti ſumus ad notitiā tātū locoꝝ adno
tandoꝝ ceteris q̄ multis omino dimiſſis eo
rum q̄ ab hiſtoricis tradita ſunt. de nationū
ritu moribꝰq;: ni forte quicq̄ huiuſcemodi
recitationē q̄ndā p breuem expoſtulet. Hic
vtiq; modus volenti cuilibet dabit faculta
tem in diuerſis tabulis ꝑticulariter deſcribē
di ꝓuincias: vnā pluresq; vt inter ſe ꝓpor
tio tabulaꝝ cum equa dimenſione figuriſq;
ſeruetur iuxta formā ſeriemq; iam adnota
tū. Nullo etiā in magno differet ſi ꝑ palelliſ
vtamur lineis meridianis. ſiq; rectis vtamur
ꝓ palellis dū mō diſtātiā g̃duū meridiona
liū ꝓportionē equā habeāt ad inſtantiā pa
lelloꝝ: quā habet maximꝰ circulus ad palel
lū q̄ huiꝰ tabule fiet mediꝰ. His ergo prius
notatis ꝑticularis expoſitio hīc īcipiēda ē.

HIBERNIE BRITAN 74.
nice inſule ſitus.

Septentrionalis lateris
deſcriptio: quod ab hy
ꝑboreo alluitur oceano

Boreum promontorium.	11	61	
Venicneū promontoriū.	12	61	⅓
Vedie fluuij oſtia	13	61	
Argite fluuij oſtia	14	61	⅙
Robogdiū ꝓmontoriū.	15 ⅓	61	⅙

Occidentale latus incolunt vennicnij. deīde orientale robogdij. Deſcriptio autē lateris occidentalis qđ ab occidentali oceano alluitur poſt boreū ꝓmontoriū qđ ē. 11 61

Rauij fluuij oſtia.	11 1/12	60	½
Magnata ciuitas.	11 ¼	60	⅓
Libini fluuij oſtia.	11	60.	
Auſobae fluuij oſtia.	10 ⅓	59	½
Sini fluuij oſtia.	9 ½	59	½
Duris fluuij oſtia.	9 ⅓	58	⅓
Teni fluuij oſtia.	8	58	
Notium promontorium.	7 ⅓	57	¾

Poſt vennicnios idē habitant latus herpeditani ſub quibus magnate. Deinde Autini poſt quos gangani ſub quibꝫ vtelabri. Meridionalis deinde lateris ſequitur deſcriptō quod verginius fundit oceanus poſt notum promontorium.

Dauronae fluuij oſtia.	11 ⅓	58.	
Brigi fluuij oſtia.	12 ½	57	½ ⅓
Hieron vel ſacrū ꝓmōto	14	57	½ ⅓

Habitant idem latus poſt vtelabros iberni ſupra quos vſdie & qui magis orientales ſunt.

Brigantes.

Orientalis lateris deſcriptio qđ ibernicus oceanus alluit poſt ſacrum promontorium.

Modnunni fluuij oſtia.	13 ⅔	58	⅔
Manapia	13 ½ ⅓	58	⅔
Ebocae ff. oſtia	13 ⅓	59	
Eblana.	14	59	
Bubinde ff oſtia	14 ⅔	59	⅔
Iſaninium	16	60	
Sunderis ff oſtia	15	60	¼
Logiae ff oſtia	15 ⅓	60	⅔

Poſt robogdium eſt promontoriū Idē habitāt latus poſt robogdios darini ſub qbꝫ Vſluntij: deinde ebdani. Poſt cauci: ſub qbꝫ Manapij. Poſt coriondi ſupra brigantes. Ciuitates mediterranee hee.

Regia	13	60	⅓
Reba	12	59	½ ¼
Laberos	13	59	¼
Macolicum	11 ½	58	⅔
Regia altera	11	59	½
Bunum	12 ½	58	½ ¼
Iernis	11	58	⅙

Iberne ſuperiacent quinqꝫ inſule ebudae nomine quarum occidentalior eſt.

Ebuda	15	62	

Deinde que ad ortum magis ex oſtēditur.

Ebuda	15 ⅔	62	
Engaricenna	17	62	
Poſt maleos	17 ½	62	½
Poſt epidium	18 ½	62	

Intra orientalē plagā ibernie īſule hee ſunt.

Monarina	17 ⅔	61	½
Mona	15	57	⅓
Adros que deſerta eſt	15	59	⅓
Limnos que deſerta eſt	15	59	

ALBIONIS INSVE. 74.
britannice ſitus.

Septentrionalis lateris deſcriptio quod deucalionius alluit oceanus. Nouantū cherſoneſus & Nouantū ꝓmōtoriū. 21 61 ⅓

Regionius ſinus	20 ½	60	½ 1/12
Vindogara ſinus	21 ½	60	¼
Clotais eſtus	22 ¼	59	⅓
Lemanonius ſinus	24	60	
Epidium ꝓmontorium	23	60	⅔
Longi ff oſtia	24 ½	60	⅔
Itis ff oſtia	27	60	⅔
Volas ſinus	29	60	½
Nauari ff oſtia	30	60	½
Taruedume et orcas ꝓmōtoriū.	31 ⅓	60	¼

Occidentalis lateris deſcriptio qđ ibernicuſ ac verginus alluit oceanus. Poſt nauantū promontorium.

Abrauanni ff oſtia	19 ⅓	60	½ ¼
Fines eſtus	19	60	⅓
Dei ff oſtia	17	60	
Nouij ff oſtia	18 ⅓	59	½
Itucais eſtus	18 ½	58	½ ¼

L

Moriacambeis eſtus	17 ½	58 ⅓
Setantiorum portus	17 ½	57 ½¼
Belſamais eſtus	17 ⅓	57 ⅓
Seceiais eſtus	17	57
Ianganoꝝ ꝓmontoriū	15 ½	57 ½
Tiſobij fl' oſtia	15 ⅔	56 ⅓
Tucciae fl' oſtia	15 ⅓	55 ½⅓
Tuerobis fl' oſtia	15 ½	55 ⅙
Octupotarū ꝓmontoriū	14 ½	54 ½
Thoebij fl' oſtia	15 ½	54 ½
Ratoſtabij fl' oſtia	16 ½	54 ½
Sabrinais eſtus	17 ⅓	54 ½
Vzellais eſtus	16	53 ½
Herculis ꝓmontorium	14	52 ½¼

Altiueteum promontorium qd̄ & dicitur

Bolerium	11 ½	52 ½

Damnonium quod & dicitur

Occium promontorium	12	51 ½

Meridionalis deinde lateris deſcriptio qd̄ britannicus oceanus alluit poſt occium ꝓmontorium.

Cenmonis fl' oſtij	14	51 ½¼
Tamari fl' oſtia	15 ⅓	52 ⅙
Iſtae fl' oſtia	17 ⅓	52 ⅓
Alaunij fl' oſtia	18 ⅓	52 ⅓
Magnus portus	19	53
Triſanconis fl' oſtia	20 ⅓	53
Nouus portus	21	53 ½
Nucantium ꝓmontoriū	22	54

Orientalis ac auſtralis plage latera que germanico alluuntur oceano deſcribūtur poſt taruedumen & orcada ꝓmontorium quod iam dictum eſt.

Viruedrū ꝓmontorium	31 ½	59 ⅔
Veruiū ꝓmontorium	31 ½⅓	59 ⅔
Ilae fl' oſtia	30	59 ⅔
Ripa alta	29	59 ⅔
Vararis eſtus	27	59 ⅔
Loxae fl' oſtia	27 ⅓	59 ⅓
Tuſieſis eſtus	27	59
Celis fl' oſtia	27 ⅓	58 ⅓¼
Tazaloꝝ ꝓmontorium	27 ½	58 ½
Linae fl' oſtia	26	58 ½
Thauais eſtus	24	58 ½¼
Tinae fl' oſtia	24	58 ½
Bogderiais eſtus	22 ½	59
Albani fl' oſtia	21 ⅓	58 ½
Vedre fl' oſtia	20 ⅙	58 ½
Dunus ſinus	20 ½¼	57 ½
Grauātuicoꝝ portuoſus ſinus	21	57
Ocelum promontorium	21 ¼	56 ⅔
Abi fl' oſtia	21	56 ½
Megaris eſtus	20 ½	55 ⅔
Garienni fl' oſtia	20 ½⅓	55 ⅔
Sidumanis fl' oſtia	20 ½	55
Imaſiais eſtus	20 ½	54 ½

Poſt hanc nouantum promontorium.

Iuxta ſeptentrionale latus ſub cherſoneſo eodem appellat nomine Nouante habitāt apud quos ciuitates hee ſunt.

Locupibia	19 ½	60 ⅓
Rerigonium	20	60 ⅔

Sub his elgouae apud quos ciuitates hee.

Carbantorigum	19	59 ½⅓
Veelum	18 ½	59 ⅓
Trimontium	19	59

Verſus ſolis ortū magis ſeptētrionali Dānonij ſunt quorum ciuitates hee.

Colanica	20 ½¼	59 ½
Vandogara	21 ⅔	60
Coria	21 ½	59 ½
Alabna	22 ½¼	59 ½⅓
Lindum	23	59 ½
Victoria	23 ½	59

Otalini deinde qui magis auſtrales ſunt q̊rum ciuitates.

Coria	20 ½	59
Alabna	23	58 ⅔
Bremenium	21	58 ½¼

Poſt damnonios verſus ſolis ortū ſeptentrionales ad ortū vergētes ab epidij ſunt.

Deinde croenes. Poſt carnones. Deinde cerini & orientales vltimi curnauij. Alemannio ſinu vſq; eſtum vararis ſunt caledonij. ſupra q̄s caledonia ſilua magis deinde orientales ſunt cantee. Poſt quos lugi conuicini cornauijs. Supra lugos mertae.

Sub caledonijs vicomagi apud quos hee ciuitates.

Bannatia	24	59 ⅓

Tamia 25 59 ⅓
Alata caſtra 27 ¼ 59 ⅓
Thieſis 26 ⅓ ¼ 59 ⅓

Sub his qui magis occidentales ſunt habitant vernicomes quorum ciuitas
Ortea 24 58 ⅓ ¼

Deinde qui magis occidentales ſunt Tazali quorum ciuitas
Deuana 26 ¼ 59

Inde ſub elgouis & otalinis qui ad vtraq; maria ptinēt Brigātes ſunt quoꝝ ciuitates
Epiacum 18 ⅓ 58 ⅓
Vinnonium 18 ½ ⅓ 58
Calagum 19 57 ⅓ ¼
Iſurium 20 57 ⅓
Rigodnum 18 57 ½
Caturactonium 19 ½ 58
Olicana 19 57 ½
Eboracum legio victrix. 20 57 ⅓
Camunlodunum 18 ⅓ ¼ 57

Apud hos penes ſinum portuoſum pariſi & ciuitas.
Petuaria 20 ⅔ 56 ⅔

Sub his et Brigantibus habitant magis ad occaſum tendentes ordines quorū ciuitateſ
Mediolanum 16 ½ ¼ 56 ⅓
Branogrium 16 ½ ¼ 56 ¼

His orīetales ſunt cornauij quoꝝ ciuitates
Viroconium 16 ½ ¼ 55 ½
Rate 18 55 ½

Poſt hos catitudani quoꝝ ciuitates.
Saline 19 ½ ¼ 55 ½ ⅓
Vrolanium 19 ⅓ 55 ½

Poſt hos Cimeni quorum ciuitas
Venta 20 ½ 55 ⅓

Et magis orientales penes imaſiais eſtum. Trinoantes ſunt quorum ciuitas
Camulodanum 20 ¼ 55

Iterum ſub dictis populis maxime occidentale ſunt dimicite quoꝝ ciuitates ſunt.
Leuentinum 15 ½ ¼ 55 ⅙
Maridunum 15 ½ 54 ⅔

His magis orientales ſilires quoꝝ ciuitas.
Bulleum 16 ½ ⅓ 55

Poſt quos lobuni & ciuitas
Corinnium 18 54 ½ ¼

Poſt attrebatij & ciuitas
Caleua 19 54 ¼

Poſt quos maxime orīetales cautij quorū ciuitas.
Londiuium 20 54
Daruernum 21 53 ⅔
Rutupie 21 ½ ¼ 54

Rurſus attrebatijs & cantijs ſubiacent Rigni & ciuitas.
Niomagus 19 ½ ¼ 53 ⅙

Lobunis ſubiacent Belge quoꝝ ciuitates
Iſcalis 16 53 ⅓
Aquecalide 17 ⅓ 53 ⅔
Venta 18 ⅔ 53

Deinde verſus occaſum & auſtrum Durotriges ſunt in quibus ciuitas.
Dunium 18 52 ⅔

Poſt quos maxime occidētales damnonij quorum ciuitates
Voliba 14 ½ ¼ 52
Vzela 15 52 ½ ¼
Tamara 15 ½ 52 ½ ¼

INSVLA

Adiacent aluioni iuxta orcada pmontoriū 14
Scitis inſula 32 ⅔ 60 ½ ¼
Dumna inſula 30 61 ⅓

Supra quā orcades inſule ſunt numero triginta quarū mediū gdus hēt 30 61 ⅔ eod.

THILE INSVLA SVPRA NAS EST

Cuius inſule pars q̄ maxīe ad occaſum tendit gdus habet 29 ½ 63
que maxime ad ortum 33 ⅔ 63
que maxime ad arctos 33 63 ¼
que maxime ad auſtrum 33 62 ⅔
Medium inſule 33 63

Iuxta Trionantas inſule hee
Toliatis inſula 21 54 ⅔
Conuennos inſula 22 54 ½

Sub magno portu inſula eſt.
Vectis cuius medium gradus habet 19 ⅓ 52 ⅓

In inſulis britannie non ſunt montes neq; paludes neq; fluuiorum fontes

HISPANIARVM SITVS

HISPANIA QVE apud grecos Iberia dicitur tres regiones ſunt. Betica. Luſitania ac Tarraconenſis.

Betice latus que verſuſ occaſum atq; ſeptentrionē terminatur a luſitania & pro parte a Tarraconenſi ſic ſe hēt.

Turditanorum

Os orientalius ancie fl	4 ⅓	37 ½
Flexio fluuij ad ortum	9 ⅓	39
Pars fluuij iuxta finem Luſitanie	9	39 ⅓

Hinc deſcripta linea iuxta tarraconenſem Iſpanie verſus belearicum pelagus finem habet

	12	37 ¼
Fontes anae fl	11 ¼	40

Auſtrale latus Betice fines habet in exteriori pelago oceanum & herculeum fretrū ī interiori noſtro mari ibericū pelagus. Deſcribitur autē poſt anae fluuij oſtiam exteriori mari ſic.

Turditanorum

Onoboliſturia	4 ⅔	37 ⅓
Betis fl os orientalis	9 ⅓	37
Fontes fl	12	38 ½
Aſtacane eſtus	6	36 ½¼

Turdulorum

Meneſtei portus	9 ½	36 ½

Promontorium a quo fretrum ibi

Iunonis templum	9 ½¼	36 ⅓
Belon fl	6 ¼	36 ⅓
Belon ciuitas	6 ¼	36 ⅓

Baſtulorum qui dicuntur Itini.

Mentalia	6 ½	36 ½
Tranſducta	6 ½⅓	36 1/12
Barbeſola ciuitas	7 ¼	36 1/12
Cateria	7 ½	36 1/12
Calpe mons et		
Columna in exteriori mari	7 ½	36 ¼

In eberico mari

Beſole fl oſtia	7 ⅔	36 ⅔
Suelum	8	36 ½⅓
Sadube fl oſtia	8 ½	37
Malica	8 ½⅓	37
Manoba	9 ¼	37 1/12
Sex	9 ½¼	37 ½¼
Selambina	10 ¼	37 ¼
Abdara	10 ½¼	37 1/12
Portus magnus	11 ⅓	37 1/12
Caridemū promon	11 ⅓	36 ½⅓

Reliqua pars prouintie verſus hyemalē ſolis ortum penes balearicū pelagus fines habet lineam que a dicto charidemi ꝓmontorio extenditur vſq; finem in quo

Balaria ciuitas	11 ½¼	37 1/12

Oram vero littoriſa Menralia ciuitate vſq; Balariam vrbem Baſtuli tenent ſupra quos mediterranea verſus Tarraconēſem incolūt. Turduli quorum ciuitates.

Setida	9 ⅙	38 ½⅓
Ibargis	9 ½	38 ⅓
Vogia	9	38 ½
Calpurniana	9 ½¼	38 ⅓
Cecilia	9 ¼	38 ¼
Biniana	10	38 ¼
Corduba	9 ⅓	38 ⅓
Iulia	8 ½¼	38
Obulcum	11 ⅙	38
Arcialis	8 ½¼	37 ½¼
Betunda	8 ⅔	37 ⅔
Murgis	8 ¼	37 ⅓
Saluba	8 ½¼	37 ⅓
Tucci	8	37 ⅙
Salar	7 ½	37
Barlar	7	36 ⅓
Nebora	6 ½¼	36 ½
Onoba	6 ½	36 ⅔
Illipula magna	9 ½	38
Selia	9 1/12	37 ½⅓
Veſcis	9 1/12	37 ½
Eſcua	9 1/12 ⅓	37 ⅓
Artigis	9 ⅔	37 ⅔
Callicula	10 ⅙	37 ½¼
Lacibis	10 ¼	37 ½
Sacilis	10 ½⅓	37 ½
Lacippo	11 ¼	37 ⅓
Illiberis	11 ½	37 ⅓

Interiora & iuxta Luſitaniam tenent Turditani quorum ciuitates.

Canaca	4 ⅔	38
Seria	4 ⅔	37 ½ ¼
Oſca	5	37 ¼
Ceriana	5 ⅙	38 ¼
Vrium	5 ⅔	38 ⅔
Illipula	6	38
Setida	5 ½	37 ½ ¼
Ptuci	5 ⅙	37 ½
Sala	5 ⅓	37 ½
Nabriſſa	5 ⅔	37 ⅓
Vtia	5 ½	37 ⅙
Aſta	6	37
Corticata	6 1/12	38 ⅓
Lelia	6 ½	38 1/12
Italica	7	38
Maxilia	6 ⅓	37 ½ ⅓
Cariſta	6 ½	37 ½
Calduba	6 1/12	37 ¼
Peſula	7	37 ⅓
Saguntia	6 ⅓	37 1/12
Abſindum	6 ½	36 ½ ⅓
Contributa	7 ⅔	38 ½ ⅓ 1/12
Rigina	7 ⅙	38 ½ ⅓ 1/12
Curſus	8	38 ⅓
Mirobriga	7	38 ⅓ 1/12
Spoletinum	7 ⅓	38 ⅓
Illipa magna	7 ⅔	38 ⅙
Iſpalis	7 ¼	37 ½ ⅓
Obucala	8	37 ½ ⅓
Calicula	7 ⅔	37 ½
Oleaſtrum	7 ½	37 1/12
Verbona	7 ½	37 1/12
Beſippo	7 ¼	37 1/12
Furnacis	8 ½	38 ½ ⅔
Arſa	8 ⅔	38 ½ ⅓ 1/12
Aſula	8 ½ 1/12	38 1/12
Aſtiſis	8 ¼	38 ⅓
Carmonia	8 ⅙	38

Celticorum.

Arucci	5 ½ ⅓	38 ½ ⅓
Arunda	6 ½	38 ½ ⅓
Acurgia	6	38 ⅔
Acinippo	6 ½	38 ⅓ 1/12
Vlma	6 ¼	38 ½ 1/12

Montes in betica nominantur.

Termarianus cuius mediũ	6	37 ⅓
Illipa cuius medium	7 ⅓	37 ½

Abiacet betica inſula in exteriori mari ĩ qua ciuitas.

Gadira	5 ⅙	36 ½ ⅙

HISPANIE LVSITANIE SITVS.

Vſitauie iſpanie auſtrale latus: quod idem eſt cũ ſeptentrionali latere. Betice dictũ ẽ. Latus vero ſeptentrionale luſitanie coniungitur cũ Tarraconenſi hiſpana: iuxta occidentalẽ plagã dorie fluuij cuius oſtia ad exteriꝰ erumpũt mare graduſq; habent. 5 ⅓ 41 ½ ⅓. Pars vero luſitanie que finem habet ĩ ip̄o fluuio g̃dus tenet. 9 ⅓ 41 ½ ⅓. Fõtes aũt fluuij. 11 ⅔ 41 ⅔. Orientale aũt latus coniungitur & ip̄m Tarraconenſi Fines vero iungit ĩ Ana fluuio atq; doria latus eius occidentale qđ alluit oceanus ſic ſe habet.

Poſt anae fluuij oſtia.

Balſa	3 ⅔	37 ½ ¼
Oſſonoba	3	37 ½ ⅓ 1/12
Sacrum promontorium	2 ½	38 ¼
Calapodis fl' oſtia	5	39
Salacia	5 1/12	39 ⅓ 1/12
Cetobrix	4 ½ ⅓ 1/12	39 ½ ⅓
Olioſiporum	5 ⅙	40 ¼
Tagi fl' oſtia	5 ½ ⅙	40 ½
Parſipiꝰ ad tarraconẽſem.	9	40 ½
Fontes fluuij	11 ⅔	40 ½ ¼
Luna montis ꝓmonto.	5	40 ⅔
Monde fl' oſtia	5 ⅙	40 ½ ⅓
Vaci fl' oſtia	5 ½	41 ⅓

Poſt que.

Dorie fl' oſtia	5 ⅓	41 ½ ⅓

Que circa ſacrum ꝓmontoriũ ſunt habitãt prefati Turditani quoꝝ ciuitates in luſitania mediterranee hee.

Pax iulia	5 ⅓	39
Iulia mirlites	5 ¼	38 ½ ¼

Interiora habitant celtici quoꝝ ciuitates in luſitania hee.

Lacobriga	5 ½ ¼	40 ¼

Cepiana	5 ⅓	40
Bretoleum	6	40
Mirobriga	5 ⅔	39 ½ 1/12
Arcobriga	5 ⅓	39 ⅓ 1/12
Merebriga	6 ⅙	39 ⅔
Cattaleucos	5 ⅔	39 ⅓
Turres albe	6 ⅙	39 ⅓
Arandis	6 ½	39 1/12

Supra hos tenent luſitani quorum ciuitates mediterranee hee

Lauora	7 ½ ⅓	41 ½ ⅓
Aritium	5 ⅔	41 ½
Selium	6	41 ½
Elbocoris	7 ½	40 ½ ⅓
Araduca	6 ⅔	40 ½
Veruium	7 ¼	41 1/12
Velladis	6 ⅔	41 1/12
Eminium	7 ⅔	41
Crecbina	5 ½	40 ½ ⅓
Arabigra	5 ⅔	40 ½
Scalabis colonia	6	40 ½ ⅓ 1/12
Tacubis	6 ⅓	40 ½ ¼
Concordia	6 ⅔	40 ⅓
Talabrigra	7 ⅙	40 ½ ¼
Ruſticana	7 ⅔	40 ½
Mendeculeia	6 ½ ⅓	40 ¼
Caurium	6 ⅔	40
Turmogum	8	40 ¼
Burdua	7 ⅓	40
Colarnum	7 ½ ⅓	39 ½ ¼
Sallecus	7 ⅔	39 ½
Ammea	7	39 ⅓
Ebura	7	39 1/12
Norba ceſarea	7 ½ ⅓	39 ½ ⅓ 1/12
Lucinniana	7 ⅓	39 ⅔
Auguſta emerita	8	39 ½
Euandria	7 ⅓	39 ¼
Gerea	7 ⅔	39 1/12
Cecilia gemillina	8 ½	39 ½

Maxime orientales ſunt vergones quorũ ciuitates hee

Latia opidana	8 ½	41 ⅔
Cotgagobriga	8	41 ½
Salmatica	8 ½ ⅓	41 ⅓
Auguſtobriga	8	41 ¼
Ocelum	8 ½ ⅓	41 ½ ¼
Capara	8 ⅙	41
Manliana	8 ½ ⅓	41
Laconimurgi	8 ⅓	40 ½ ¼
Deobriga	8 ⅓	40 ⅓
Obila	8 ½ ⅓	40 ⅓ 1/12
Lania	8 ½	40 1/12

Adiacet luſitanie inſula

Londobres	4 ⅓	41

Luſitania montes non habet

TARRACONENSIS SITVS

Occidentale latus quod occiduus alluit Oceanus ſic ſe habet poſt boree fluuij oſtia

Callaicorum brecarorum

Aui fluuij oſtia	5 ½	42 ¼
Auarum promontorium	5 ½	42 ½
Nibis ff oſtia	5 ⅔	42 ½ ¼
Limnis ff oſtia	5 ½	43 ¼
Minij ff oſtia	5 ⅓	43 ⅔
Fontes fluuij	11 ½	44 ¼

Callaicorum lucenſium

Orubium pmontoriũ	5 ½	44 ¼
Vie ff oſtia	5 ⅔	44 ⅓

Artabrorum

Tamare ff oſtia	5 ⅔	44 ⅓
Arcabrorum portus	5 ⅔	45
Onerium promontoriũ	5 ¼	45 ⅙

Septentrionale latus quod oceano cantabrico ẽ obiectũ ſic deſcribitur poſt onerum promontorium

Aliud promontorium in quo

Seſtij ſoliſarae	5 ⅓	45 ⅙
Vir fluuij oſtia	6 ¼	45 ½

Promontorium deinde

Proximum	6 ½	45 ½

Callaicorum lucenſium in magno portu

Flauuium brigantium	6 ½ ¼	45

Lapatiacorum promontorium quod et

Trileutum dicitur	8 ¼	45 ½ ⅓
Meari ff oſtia	9	45 ½ ¼
Narij ff oſtia	10	45 ½ ⅔
Nabiauilonis ff oſtia	11 ⅔	45 ½ ¼

Peſicorum

Flauionauia	11 ½ ¼	45 ⅓ 1/12
Neli ff oſtia	12	45 ⅙

Cantabrorum		
Negauiceſie ff oſtia	13	44 1/12
Autrigonum		
Nerue ff oſtia	13 ⅙	44 ⅔
Flauiobriga	13 ½	44 ½
Cariſtorum		
Diue ff oſtia	13 ½ ⅓	44 ½
Vardulorum		
Menoſca	14 ⅓	44
Vaſconum		
Menlaſcus ff oſtia	14	44
Eaſo ciuitas	14 ½	44 1/12
Eaſo promontoriū pirenei	14 ⅙	44 ½ ⅓

Latus eſtiui ortus ſolis terminū habet pyrenem a dicto promontorio vſq; montes qui ad noſtrum mare qui ad noſtrum mare attingunt quo ſedet veneris templū cuius gradus ſunt 20 ⅓ 42 ⅓ Curuatur mons paulū verſus yſpaniam Vnde ſituationis medium in Tarraconenſi gradus habet 17 43. Reliquę laterum Tarraconenſis: alia circa luſitaniā et Beticam dicta ſunt. Pars alia que circa balearicū pelagus eſt: & ad ortū hyemalē flectitur ſic deſcribitur poſt betice finem

Baſſitanorum qui in ora ipſius pelagi ſunt		
Vrci	12	37 ⅓ 1/12
Conteſtanorū q in ora marittima etiā ſunt		
Lucentum	12 ½	37 ½
Cartago noua	13	37 ½ ⅓ 1/12
Scombraria promontoria	13 ½	37 ⅔
Staberis ff oſtia	13 ⅓	38 1/12
Alone ff oſtia	13 ½ ¼	48 ⅓ 1/12
Setabis ff oſtia	14 ½	38 ½ 1/12
Illicitatus portus	14 ¼	38 ½ ¼
Bruconis ff oſtia	14 ½	38 ½ ⅓
Idetanorum littus		
Pallantie ff oſtia	14	39 ⅓
Turis ff oſtia	14 ½	14 39
Dianium	14 ½	39 ½
Illercaonum littus		
Tenebriū promontoriū	14 ½ ⅓	39 ½
Tenebris	14 ½ ¼	40
Iberi ff oſtia	14 ½	39 ⅔
Medium fluuij ipſius	14	42
Fontes fluuij	10 ½	44
Coſſitanorum littus		
Tarracon	16 ⅓	40 ⅓
Subur	16 ½ ⅓	40 ½ ¼
Leitanorum littus		
Barcinon	17 ¼	41
Rubricati ff oſtia	17 ½	41 ¼
Betulon	17 ½ ¼	41 ⅓
Lunaticū promontoriū	18 ½	41 ⅓
Diluron	18	41 ½ ¼
Blanda	18 ¼	41
Indigetorum littus		
Sambroce ff oſtia	18 ½	42 ⅙
Emporie	18 ½ ¼	42 ⅓
Clodiani ff oſtia	19	42 ½
Rhoda ciuitas	19 ½	42 ½
Poſt hanc veneris templum	20 ⅓	42 ⅓

Montes in tarraconenſi inſignes ſunt
Vuindium cuius fines 9 44 et 11 ½ 44 ¼
Edulius mōs cui9 fines 14 ⅓ 42 ½ et 16 43
Iubeda mōs cui9 fines 14 41 ¼ et 14 ⅓ 39
Ortoſpeda mōs cui9 13 ½ 37 ⅔ et 14 39 ⅔
Tenent autē circa onerium promontorium

Artabri quorum ciuitates		
Claudionerium	9 ½ ¼	44 ⅙
Nouium	6 ⅙	44 ½ ¼

His herent callaici qui & lucenſij dicti ſunt quorum ciuitates mediterranee hee ſunt

Burum	8 ¼	44 1/12
Olina	8 ½	44 ⅓
Veca	9 ⅔	44 ⅓
Libunca	10 ⅙	44 ⅓
Pintia	10 ⅓	44 ⅙
Caronium	7	44 ½ ¼
Turruptiana	6 ⅓	43 ½ ¼
Glandomitum	7	43 ½ ⅙
Ocelum	8 ⅓	44 ⅓ 1/12
Turriga	8 ½ ⅓	44 ½ 1/12
Ceporororum		
Iria flauia	6 ⅓ 1/12	43 ½
Lucus auguſta	7 ⅓ 1/12	43 ⅓ 1/12
Cilinorum		
Aque calide	6 ⅓	44 ⅓
Lemauorum		
Dactonium	7 ⅙	44

Edyorum		
Flauia lambres	7 ½ ⅓	44 ½ ¼
Seburrorum		
Talamina	8 ½	44 ½
Aque quintane	8 ½	44 1/12

Ab his verſus ortum ſolis tenditur Aſturia cuius ciuitates

Lucus aſturiorum	11	44
Labernis	11 ½	44 ½
Interamnium	11	44 ½ 1/12
Argentcola	9 ⅓	44 ½ ¼
Anciaſce		
Aliaca	10 ¼	43 ½ ¼
Gipa	11 ⅙	43 ½ ¼
Regidium flauium	8 ½	44 ⅙
Interamnium flauium		
Germanico legio	9	44 ½
Bribecinorum		
Bigerium	10	44 ½ 1/12
Bedunenſium		
Bedunia	10 ⅔	44 ⅓ ½
Orniacum		
Intercatia	11 ½	44 ¼
Lugonum		
Pelontium	11 ½ 1/12	44 ½ 1/12
Selinum		
Nardinium	10 ⅓	43 ½ ¼
Superatiorum		
Pepauionum	9 ½	43 ⅓
Amacum		
Auſturica auguſta	9 ½	44
Tiburum		
Nemerobriga	7 ½	43 ½ ¼
Gigurrum		
Forum gigurrum	8	43 ½ ¼

Que ad mare protendũtur ĩter fluuios Minium & doriam tenent callaici brecarij in q̃bus ciuitates

Brecariaauguſta	6	43 ½ 1/12
Caladunnum	6 ½ ⅓	43 ½
Pinetus	7 ⅔	43 ⅓ 1/12
Complutica	8 ⅓	43 ⅓ 1/12
Tuncobriga	8 ½	43 1/12
Araducca	6	41 ½ ⅓ 1/12
Tudorum		
Aque laie	6 ½	43 1/12
Nemetanorum		
Volubriga	6	42 ½ 1/12
Celerinorum		
Celiobriga	6	42 ½
Bibalorum		
Forum bibalum	7 ⅓	43 ⅓
Limicum		
Forum limicum	6 ½ ⅓	42 ½ ¼
Griuorum		
Tude	8 ⅓	42 ½ ¼
Luancorum Merua	8 1/12	42 ⅓
Aque luacernorum	7 ⅓	42 ⅓
Lubernorum		
Cambetum	8 ⅙	42 ⅙
Narbaſorum		
Forum narbaſorum	8	42

Norum interiora tenent vaccaij in quibus hee ſunt ciuitates

Bargiacis	9 ½ ¼	43 ⅓ 1/12
Intercatia	10 ¼	43 ⅓ 1/12
Viminacium	11	43 ½
Porti auguſta	9 ⅔	43 ⅓
Antraca	10	43 ¼
Lacobriga	10 ⅔	43 ⅓
Auia	10 ⅓	43 ⅓
Segentia paramica	9 ⅙	43 ⅓
Pella	9 ⅓	42 ½ ⅓ 1/12
Albucela	9 1/12	42 ⅔
Rauda	9 ⅓	42 ½ 1/12
Segiſama iulia	9 ½ ⅓	42 ⅔
Pallantia	10 ½	42 ½
Eldana	9	42 ⅓
Congium	9 ⅔	42 ⅓ 1/12
Cauca	10	42 ⅓
Octodurum	9 ⅔	42 ⅙
Pintia	10 ⅙	42
Sentica	9	41 ½ ⅓ 1/12
Sarabris	9 ⅔	41 ½ ⅓ 1/12

Orientalia aſturie tenent cantabri quorũ ciuitates mediterranee hee ſunt

Concana	12 ½	44 ½ ⅓ 1/12
Origauiolca	12 ⅔	44 ½ ⅓
Vadinia	11 ½ ⅓	44 ⅓ 1/12
Vellica	12 ½	44 ¼

Camarica	11 ⅔	44 1/12
Iuliobriga	12 ⅙	44
Moreca	11 ½ ¼	43 ½ ⅓

Sub his muſburgi quorum ciuitates

Brauum	12	43 ⅓
Siſaraca	11 ½	43 ½
Dobrigula	11 ½ ⅓	43 ⅓ 1/12
Ambiſua	11 ⅙	43 1/12
Egiſamum	12	43 ⅙

Orientaliores his & cantabris ſunt autrigones quorum ciuitates mediterranee

Vaxambarca	13	44 ¼
Segiſamonculum	13	43 ½ ⅓ 1/12
Virdubeſca	12 ½	43 ½
Antecuia	13	43 ⅓
Deobriga	13 ¼	43 ½
Vendelia	12 ⅔	43 ¼
Salionca	13	43 1/12

Et ſub Muſburgis pelẽdones ſunt quorũ ciuitates

Viſontium	11 ½	42 ½ ⅓
Auguſtobriga	11 ½	42 ⅔
Sauia	12 ⅙	42 ⅔

Sub antrigonibꝫ berones habitãt qꝝ ciui.

Tritium metallum	13	42 ½ ⅔
Oliba	13	42 ⅔
Varra	13 ½	42 ½ ¼

Sub pelendonibus ac beronibus Areuaces ſunt quorum ciuitates

Confloenta	11	42 ½ 1/12
Clunia colonia	11	42
Termes	11 ½	42 ⅓ 1/12
Vexamargela	11 ½ ⅓	42 ⅓ 1/12
Segortia lanca	12 ½	42 ⅓ 1/12
Veluca	11 ½ ⅓	41 ½ ⅓ 1/12
Tucris	12 ⅔	42 ⅙
Humana	12 ½	41 ½ ⅓
Secubia	13 ½	42 ⅓ 1/12
Nonga auguſta	13 ¼	42 ⅙

Iterum auſtraliores vacceis & Areuacibus ſunt carpetani quorum ciuitates

Nurbida	9 ⅔	41 ⅔
Steleſta	10 ½	41 ⅔
Ilarcuris	11	41 ½ 1/12
Varada	11 ½	41 ½
Thermeda	12	41 ½ 1/12
Titultia	13	41 ⅓
Mantua	11 ⅔	41 ¼
Toletum	10	41
Complutum	10 ½ ⅓	41 1/12
Caracca	11 ⅓	40 ½ ⅓
Libora	9 ⅓ 1/12	40 ½ ⅓
Iſpinum	10 ½ ¼	40 ½ ¼
Mentercoſa	13	40 ½ 1/12
Barnacis	11	40 ½
Alternia	10 ½	40 ⅓ 1/12
Paterniana	9 ½ ⅓	40 ½ ¼
Riguſti	10 ½ ¼	40 ¼
Laminium	10 ½ ⅓	30 ½ ⅓ 1/12

His magis orientales ſunt celtiberes quorum ciuitates

Belſinum	13 ⅔	41 ½ ⅓ 1/12
Turiaſſo	13 ½ ⅙	41 ½ ⅓
Nertobrigra	14	41 ½ ¼
Bilbis	14 ½ ¼	41 ½
Arbocriga	13 ⅓ 1/12	41 ⅓ 1/12
Caiſada	12 ⅙	41
Mediolum	13	41
Attacum	13 ½	41 ½
Ergauica	12 1/12	40 ½ ¼
Sigobriga	13 ½	40 ½ ⅓
Condabora	13 ⅓	40 ½
Burſada	12 ½ ¼	40 ½ 1/12
Laxeta	12 ⅓	40 ½
Valeria	11 ½	40 ⅓ 1/12
Iſtonium	11 ½	40 ¼
Alaba	12	40 ⅓
Lebena	12 ⅓	40 ⅙
Vrceſa	11 ⅔	39 ½ ¼

His ac carpitanis auſtraliores ſunt erotani quorum ciuitates

Salaria	9 ⅓	40
Siſapona	10	39 ½ ⅓ 1/12
Eraton germanorum	9 ⅙	39 ⅔
Emilliane	10	39 ⅔
Mirobriga	9 ½	39 ⅙
Salica	10 ⅔	39 ⅓ 1/12
Libiſoca	11 ⅓ 1/12	39 ½
Caſtulon	9 ½	39
Lupparia	9 ½ ¼	39 ½

Menteſa	10 ⅓ 1/12	39
Ceruaria	11	39 1/12
Biatia	10	38 ½ ¼
Lacairis	10 ⅔	38 ½
Tiua	10 ⅓	38 ½

Et ſub orientalibus celtiberorum ſunt lobetani quorum ciuitates

Lobetum	13 ½	40 ⅓

Sub his & penes oretanos ſunt Baſſetani quorum ciuitates mediterranee

Pullia	13 ½	39 ½ ⅓
Salaria	13	39 ⅔
Turbula	12 ½	39 ½ ¼
Saltiga	12	39 ½
Bigerra	12 ½	39 ½ 1/12
Abula	11 ⅔	39 ¼
Aſſo	12	39 ⅓
Berguda	11 ⅓	38 ½ ⅓ 1/12
Carca	11	38 ½ 1/12
Illunum	11 ½	38 ⅔
Arcilacis	10 ½ ⅓	38 ⅓
Segiſa	11 ⅙	38 ⅓
Orcelis	11 ½	38 1/12
Vergilia	11 ½	37 ½ 1/12
Acci	11 ½ ¼	37 ½ 1/12

Poſt hos verſus mare habitant conteſtani quorum mediterranee ciuitates

Menlaria	13 ½	39 ¼
Valentia	14 ¼	39
Setabia	13 ⅙	39
Setabicula	13 ⅔	37 ½ ⅓ 1/12
Illicis	12 ⅓	38 ½ ⅓
Iaſpis	12 ⅓	38 ¼

His & baſſetanis atq; celtiberis magis orietales ſunt editani quorũ mediterranee ci.

Ceſarea auguſta	14 ½	41 ½
Bernaua	14 ⅙	41 ¼
Ebora	14 ⅔	41
Bellia	14 ⅙	40 ½ ¼
Arſi	14 ⅔	40 ⅔
Damania	14 ⅙	40 ½
Leonica	14 ⅔	40 ¼
Oſicorda	14 ¼	40 ⅙
Etobeſa	14 ⅓	30 ½ ¼
Laſſira	14 ½ ⅓	39 ⅓
Edeta & leria	14 ⅓ 1/12	39 ⅓ 1/12
Saguntum	14 ⅓ 1/12	39 ⅓

His magis orientales ſunt Ilercaones quorum ciuitates mediterranee

Cartago vetus	16 ⅓	40 ½ ⅓ 1/12
Biſcargis	14 ½ ⅓	41 ⅙
Theaua	14 ¼	40 ⅔
Adeba	14 ⅔	40 ½
Tiarulia	14 ½	40 ⅓ 1/12
Sigarra	14 1/12	40 ¼
Lercoſa	14 ¼	40

Inter Iberum ff & pyrenem Antrigonibus quos medios interluit fluuius adiacent verſus ſolis ortũ cariſti quorũ mediterranea.

Sueſtaſium	13 ⅔	44
Tullica	13 ⅔	43 ½ ¼
Vellia	13 ½ ⅓ 1/12	43 ⅓

His etiam magis orientales ſunt varduli q̊rum mediterranee ciuitates

Gebala	14	43 ½ ⅓

Gebalaica

Tullonium	13 ½ ⅓	43 ½
Alba	14 ½ 1/12	43 ½
Stegontia pemica	14 ½	43 ¼
Abuca	14	42 ½ ⅓

Poſt hos vaſcones quorum mediterranee ciuitates

Iturifſa	14 ½ 1/12	43 ½ ⅓ 1/12
Pompelon	14	43 ½ ¼
Bituris	14 ½	43 ½ ¼
Andilus	14 ½	43 ½
Mediantuliſſa	14 ½ 1/12	43 ⅓ 1/12
Curnonium	14 ½ ⅓	43 ¼
Iacca	14 ½	43 ¼
Gracuris	14	43
Calacorina	14 ⅔	43 ½ ⅓ 1/12
Caſtontum	14	41 ½ ¼
Ergauica	14 ½	42 ⅓ 1/12
Tarraga	14 ½ ¼	42 ½
Muſcaria	14 ⅓	42 ⅓ 1/12
Setia	14 ⅔	42 ¼
Alauona	14 ⅓	41 ½ ⅓ 1/12

Et poſt hos etiã Ilergetes in qb; ciuitates.

Bergulia	16 ½	43
Celea	16	42 ½ ¼

Bergidium 15 ½ 42 ½
Braga 16 ⅙ 42 ½ ⅙
Succoſa 15 ⅙ 42 ½
Oſca 16 42 ⅙
Burtina 15 ⅙ 41 ½ ⅓ 1/12
Gallica flania 15 ½ 41 ⅔
Orcia 15 41 ½
Ilerda 15 ½ 1/12 41 ⅓ 1/12

Sub his maxime orientales ſunt corretani quorum ciuitas.

Iulia lybica 17 ⅓ 42 ½ ¼

His ab occaſu herent autetani quorum ciuita.

Aque calide 16 ⅔ 42 ⅙
Auſa 16 ⅙ 42 ½
Becula 17 42 ¼
Gerunda 17 ½ ⅓ 1/12 42 ¼

Poſt hos caſtellani quorum ciuitates.

Sebellunum 16 ⅓ 42 ⅙
Baſſi 17 ½ ⅓ 1/12 42 1/12
Egoſa 17 ⅙ 41 ½ ¼
Beſeda 17 ½ 41 ½ ⅓

His magis etiam occidentales ſunt Accetani quorum ciuitates.

Leſa 16 ⅓ 42
Vdura 16 ½ 41 ½ ¼
Aſcertis 16 41 ⅔
Setelſis 16 ⅔ 41 ½ 1/12
Tebolis 16 41 ⅙
Cerreſus 15 ⅔ 41 ⅓
Bacaſis 16 ½ ¼ 41 ⅓ 1/12
Ieſſus 15 ½ 41
Anabis 16 ⅓ 41
Cinna 15 ½ ⅓ 40 ½ ⅓

Sunt & indigetum ciuitates mediterranee

Deciana 17 ½ ⅓ 42 ½ 1/12
Iuncaria 18 ⅙ 42 ⅓

Leitanorum ciuitates mediterranee

Rubricata 17 ⅓ 41 ½ 1/12

Inſule Tarraconenſis.

Adiacent tarraconenſi in cantabrico quidē oceano que nominantur ſcopuli Trileuci inſule tres quarū mediū grad⁹ habet 9 et 46 ½ ¼. In occidentali aūt oceano inſule decē. Cateterides dicte quarū mediū gradus habet. 4 & 45 ½. Preterea deorum inſule due quarū mediū gradus habet 41 ⅔ 41 ⅓

In baleárico vero pelago inſule due pithuſae nomine.

Harum minor que ophuiſa dicitur graduſ habet. 15 ½ ⅓. 37 ⅔. Que vero maior Ebiſſus dicta ciuitatem habet eiuſdē nominis g̃duum. 15 ½ 38 1/12

Et belearides inſule due que grece appellantur Gimneſie in quarum maiori ciuitates ſunt.

Palma 17 ⅙ 39 ¼
Polentia 17 ½ ¼ 39 ⅙

In minori hee ſunt ciuitates.

Iamna 19 ⅙ 39 ½ ⅓
Mago 19 ½ ¼ 39 ½

CELTOGALATIE SITVS.

CELTOGALATIA que & gallia dicitur in quatuor diuiſa eſt partes. Aquitaniam. Lugdunenſem. Belgicam & Narbonenſem Aquitania fines habet ab occidente mare. Aquitanicū iuxta littoris deſcriptionem hanc.

Poſt iaſſum pyrenes promontorium.

Aſpuris fl̄ oſtia 16 ½ ¼ 44 ½ ¼
Sigmatis fl̄ oſtia 17 45 ⅓
Curianum promontoriū. 16 ½ 46
Garunne fl̄ oſtia 17 ½ 46 ½
Media ipius longitudo 18 45
Fontes fluuij 19 ½ 44 ¼
Santonum promontoriū 16 ½ 46 ½ ¼
Canentelli fl̄ oſtia 17 ¼ 47 ½ ¼
Pictonium promontoriū 17 48
Sicus portus 17 ½ 48 ¼
Ligiris fl̄ oſtia 17 ⅓ 48 ½

A ſeptentrione aūt terminatur parte lugdunenſis prouincie: iuxta p̄fatum fluuium ligiris: vſq₃ flectitur ad meridiē vbi gradus habet 20 48 ½. Orientale aūt latus: lugdunēſi cōiungitur iuxta ligirem fluuiū vſq₃ ad ei⁹ originē cuius ſitus gradus habet 20 44 ½ Et parti Narbonenſis vſq₃ finem iuxta pyrenem cuius gradus ſunt. 18 43 ⅙. Meridionale vero latus: parti pyrenes coniunctū ē

et parti Narbonenſi. Narbonenſi qdē a capite ligiris fluuij vſqꝫ ad dictum finē iuxta pyrenem. Pyrene vero iuxta partē que inde ad Iaſſum ꝓmontoriū tēditur. Que autem maxime ſeptentrionalia ſunt.
Aquitanie & penes mare tenēt pictones q̄rum ciuitates.
Ratiatum 17 ½⅓ 48 ⅓
Liminum 18 47½⅓
Sub his ſantones quorum ciuitas.
Mediolanum 17 ⅓ 46½¼
Sub quibus Biturges ebuſci q̄rū ciuitates.
Nouiomagus 17 ⅓ 46 ¼
Burdigala 18 44 ½
Sub his vſqꝫ ad pyrenem montem Tarbeli quorum ciuitas.
Aque auguſte 17 44 ⅔
In mediterranea autem pictonibus limniti quorum ciuitas.
Auguſtoricum 17 ⅔ 47½¼
Sub his cadurci & ciuitas.
Ducona 18 47 ¼
Sub his petrocorij & ciuitas.
Veſſuna 19 ½⅓ 46½⅓
Horum omniū fines ab ortu ſolis ſunt. Attingunt & vſqꝫ ligirem fluuium.
Biturges ebuſci quorum ciuitas.
Anaricum 20 46 ⅓
Iterum ſub petrocorijs habitant Itiobriges quorum ciuitas.
Aguinum 19 ½ 46 ⅓
Sub his vaſſarij & ciuitas.
Coſſium 18 ½ 46
Sub his talabi & ciuitas.
Anderedum 19 ½¼ 44 ⅓
Et ſub his datij & ciuitas.
Taſta 19 44½¼
Sub his autem auſcij ciuitas.
Auguſta 18 44
Horum ab ortu partem habent Aruerni quorum ciuitas.
Auguſtonementum 20 44
Et ſub auſcijs vellenes quorum ciuitas.
Rueſſium 18 44 ½
Sub his Rutani & ciuitas.
Segadunum 17 ½¼ 43 ½
Contigui monti pireneo ſunt Cotueni quorum ciuitas.
Lugdunum colonia 17 44

LVGDVNENSIS SITVS

LATERA gallie lugdunenſis q̄ contigua ſunt aqtanie dicta ſunt. Ex reliquis quo occaſum ſpectat & oceano allui tur ſic deſcribitur Poſt ligiris fl̄ oſtia.
Briuatus portus 17 ⅔ 48½¼
Erij fl̄ oſtia 17 49 ¼
Vidana portus 16 ½ 49 ¼
Gabeum promontorium 14 ¼ 49½¼
Latus autem quod ſeptentrionē aſpicit iuxta britanicum oceanū ſic ſe habet poſt Gabeum promontorium.
Salioncanus portus 16 ½ 50
Titi fl̄ oſtia 17 ⅓ 50 ⅓
Biducenſium.
Argenue fl̄ oſtia 18 50 ½
Bienellorum.
Cruciatonum 18 ½⅓ 50½⅓
Oline fl̄ oſtia 18 ½¼ 51
Lexubiorum.
Neomagus ciuitas 19 ½ 51 ⅙
Baletorum.
Sequane fl̄ oſtia 21 50 ½
Orientalis lateris pars Belgis coniungitur iuxta ſequanam fluuiū: cuius mediū gradus habet 24 48 ½. Preterea linee recte que ab ipſo prodit vſqꝫ in finem cuius ſitus 24 44 ½. Meridionale autē latus hinc terminatur parte Narbonenſis: vſqꝫ ad dictum finem aquitanie.
Montiū cemenorū mediū 23 44 ½
Littus ſeptētrionale a ſequana fluuio tenēt Callete quorum ciuitas.
Iulibana 20 50 ½
Poſt quos leuſebij. poſt benelli. poſt hos biduceſij & vltimi vſqꝫ ad Gabeū promontorium Siſmij quorum ciuitas.
Vorgonium 17 50

Occidentale aūt litus ſub ſiſunijs tenent vi neti quorum ciuitas

Darioritum 17 ¼ 49 ¼

Sub quibus ſamnite appropinquantur ligi ri fluuio

In mediterranea autem venetis magis orīe tales ſunt.

Aulirgij diabolite quorum ciuitas

Neodunum 18 50

Poſt quos arubij & ciuitas

Vagoritum 18 ⅔ 50

Poſt quos vſq; ad ſequanam fluuium velij caſij quorum ciuitas

Rotomagus 20 ⅙ 50

Et iterum ſannitis orentales ſunt Anditani quorum ciuitas

Iuliomagus 18 ½ ⅓ 49

Poſt hos aūt oliorci qui & Cenomanni dicuntur quorum ciuitas

Vindinum 20 ½ ¼ 49 ⅓

Poſt quos Namnite quorum ciuitas

Condeuincum 21 ¼ 50

Poſtea vſq; ad ſiquanam fluuiū abrincatui & ciuitas

Ingena 21 ½ ¼ 39 ½ ¼

Sub prefatis omnibus protenduntur a ligire fluuio ad ſiquanam Aurirci qui Eburuici appellantur quorum ciuitas

Mediolanum

Sub quibus iuxta ligirem fluuiū Reedones quorum ciuitas

Condate 20 ⅓ 47 ⅓

Et hij magis orientales Sennones quoruꝫ ciuitas

Agedetum 21 ¼ 47 ⅙

Iuxta ſiquanam Carnunte & ciuitates

Autricum 21 ⅔ 48 ¼

Senabum 22 47 ½ ⅓

Sub quibus pariſij & ciuitas

Leucotetia 23 ½ 48 ½

Sub quibus triccaſij et ciuitas

Auguſtobona 23 ½ 47 ½ ¼

Iterū ſub prefatis gētib iuxta ligirem ſunt.

Turpij & ciuitas eorum

Ceſaradunum 21 46 ½

Sub quibus finittimi Auernis ſunt: qui cemmenos montes incolunt Seguſiaci quorum ciuitates

Rudumna 22 45 ½ ⅓

Forum ſeguſiantum 21 ½ 45 ½

Prefatis orientales ſunt Melde & ciuitas

Latinum 23 45 ½ ⅓

Poſt quos penes Belgas vadicaſſij & ciui.

Niomagus 24 ⅓ 46 ½

A parte orientali Aruernorum vſq; ad ſciſſionem rhodani fluuij ad ſeptentrionē. Ges eduorum habitat quorum ciuitates

Auguſtodunum 23 ⅔ 46 ½

Cabullinum 23 ⅓ 45 ⅓

Lugdunū metropolis 23 ¼ 45 ¼

GALLIE BELGICE SITVS

Occidentale latus gallie Belgice et quod lugdunenſem attingit dictū ē Eius ſeptentrionalia: et que Britannū ſpectāt oceanum ſic ſe habent.

Poſt ſiquane fluuij oſtia

Phrudis ff oſtia 21 ½ ¼ 52 ⅓

Itium promontorium 22 ¼ 53 ½

Morinorum

Geſoriacum nauale 22 ½ 53 ½

Tabule ff oſtia 23 ⅓ 53 ½

Moſe ff oſtia 24 ⅔ 53 ½

Batauorum

Lugoninum 26 ½ 53 ⅓

Reni ff occidentalis oſtiū. 26 ½ ¼ 53 ⅓

Medium ff oſtium 27 53 ⅙

Orientalius eius oſtium. 27 ⅓ 54

Latus autem quod ad ſolis ortum ſpectat a dicto fluuio terminatur iuxta magnā germaniā cuius caput gradus habet 29 ⅓ 46. Pars vero que iuxta flexū obrici fluuij ad occaſum 28 50. Quod aūt in monte eſt q̄ a montibus dicti fluuij ad alpes tenditur et adulas mons appellatur. 29 ½ 45 ¼

Iuraſſus mons 26 ¼ 46

Latus vero meridionale coniungitur cū reliqua parte gallie Narbonenſis. Protenditur aūt a p̄fato cōmuni t̄mio Gallie lugdunēſis

et Narbonēſis vſq; communē alpiū et adu
le mōtis qui gradus habet 29 ½ 45 ¼. Te
nent autē litus multum & in mediterraneā
profecti iuxta ſiquanam fluuium Attribatij
quorum ciuitas

Metacum 22 51

Poſt hos ad ortū vergentes Belluaci quo-
rum ciuitas

Ceſaromagus 22 ½ ⅓ 51 ⅓

Poſt hos ſimiliter Ambiani quorū ciuitas

Samarobriga 22 ¼ 52 ⅙

Poſt quos Morini qrū meditranea ciuitas

Taruanna 23 ⅓ 52 ½ ⅓

Deinde poſt tabulam fluuium Tongri & ci
uitas ipſorum

Attuacutum 24 ½ 52 ½ ⅓

Deīde p⁹ moſam fl' monapij et boꝝ ciuitaſ

Caſtellum 25 52 ¼

Sub hijs gentibus habitant maxime ſepten
trionales Erulij quorum ciuitas

Baſacum 25 ¼ 51 ⅔

Sub his Vbanecti quorum ciuitas ab oriē
te ſiquane fluuij

Ratomagus 22 ⅓ 50 1/12

Sub quibus Romandiſſorum ciuitas

Auguſta romandiſſa 25 ½ 50

Sub his veſſones quorum ciuitas ab oriē-
te ſiquane fluuij

Auguſta veſſonum 23 ½ 49 ¼

Poſt quos iuxta fluuium ſequanam Remi et
eorum ciuitas

Durocottorum 23 ½ ¼ 48 ⅓

Orientaliores Remis ſed magis ſeptentrio-
nales Triberi ſunt quorum ciuitas

Auguſta triberorum 26 49 ⅙

His magis meridionales ſunt mediomatri
ces quorum ciuitas

Diuodurum 25 ½ 47 ⅓

Sub his & remis ſunt leuci quorū ciuitas

Tullium 26 ⅙ 47

Naſſium 25 ½ ⅓ 46 ⅓

Regio que circa Renum fluuiū eſt a mari vſ
q; obrincam fluuiū inferior germania appel
latur ī qua ciuitates ab occidentali parte re
ni hac ſunt

Batanorum mediterranee

Batauodurum 27 ¼ 52 ⅙

Sub hac veterra ciuitas 27 51 ½ ⅓

Leguorum luppia 27 ½ 51 ½ ⅓

Poſtea Agripinenſis 27 ⅔ 51 ½

Poſt Bonna 21 ⅔ 50 ½ ⅓

Legio prima p⁹ traiane 27 ½ 50 ½

Legio vigeſima ſecunda

Poſtea Moncotiacū 27 ⅓ 50 ¼

Quod aūt ab obrinca fluuio ad meridiē tē
ditur germania ſuperior appellatur in qua
ciuitates ſunt ab obrinca incipiendo

Nemetorum

Neomagus 27 ⅔ 49 ½ ⅓

Rufiniana 27 ⅔ 49 ½

Vangionum

Berbetomagus 27 ½ ⅓ 48 ½ ⅓

Argentoratum 27 ½ 48 ½ ¼

Legio octaua auguſta

Tribonum

Breucomagus 27 ½ ⅓ 48 ⅓

Elcebus 28 48

Rauricum

Auguſta rauricum 28 47 ½

Argentuaria 27 ½ ⅓ 47 ⅓

Sub his & leucis habitant lengones quorū
ciuitas

Audumatunum 26 ¼ 46 ⅔

Et poſt mōtem qui ipſis ſubiacet qui ve ap
pellatur Juraſſus ſunt Eluetij iuxta renum
quorum ciuitates

Gannodurum 28 ½ 46 ½

Forum Tiberij 28 46

Sub his ſequani quorum ciuitates

Diatauium 26 45 ⅔

Viſontium 26 46

Equeſtris 27 45 ⅔

Auanticum 28 45 ½

GALLIE NARBONENSIS SITVS.

NARBONENSIS Gal 82.
lie latera que iuncta ſunt
tribus regionib; iā ſunt
dicta. Reliquorum vero
latus quod ortum ſpe-
ctat terminatur a parte

alpium occidentali hoc eſt ab adula monte vſq; ad vari fluuij oſtia quorũ gradus.27. ½ 43. Latus aũt meridianũ terminant reliq̃ pirenei montis.ab aquitana ſcilicet vſq; ad iuga q̃ in noſtrũ mare prouehuntur vbi veneris templũ eſt:a quo deinde mare gallicũ funditur vſq; ad nare oſtia:cuiꝰ litus ſic deſcribitur poſt veneris templũ quod in mõte pireneo gradus habet 20 ⅓ 42 ⅓

Illeris ff oſtia	21	42 ½ ⅓
Ruſcionis ff oſtia	21 ¼	42 ⅓ ¼
Atagis ff oſtia	21 ½	42 ½ ¼
Orobij ff oſtia	21 ½ ¼	42 ½ ¼
Aurarij ff oſtia	22	42 ½ ⅓
Agathopilis	22 ¼	42 ½ 1/12
Setis mons	22 ½	42 ½
Foſſe marine	22 ⅓	42 ⅓
Rodani occidẽtale ff oſt.	22 ½ ⅓	42 ⅔
Flexio fluuij que ſub lugduno uiſus alpes fit	23 ¼	45 ¼
Pars ipſius iuxta plaudẽ leemenem appellatam	27 ¼	45 ¼
Fons fluuij	28 ⅓	44 ⅓

Fluuiorum qui eidem admiſcentur a ſeptentrionali parte lugdunopolis fluunt Anam & Bludes qui inuicem admiſcentur. Fonteſ aũt anaris ab alpibus deriuãtes.gradus habent.28 ⅔ 44 ⅓ Fontes vero Budis ſuper eundẽ fluentes.28 ½ 44 ½. Cũ ab alpiũ mõtibus fluxerunt verſus ſeptentrionẽ ad occaſum flectuntur & eorũ cõmixtio gradus habet.25 ⅓ 45 ½. Eorundẽ comixtio cũ rodano.24 45 ½ A meridiana plaga ſimiliter a mõtibus alpiũ uiſus viennã ciuitatẽ fluũt.

Sicarus & Bruentus

Sicari fontes	28	44 ¼
Bruentij caput	28 ½	43 ½ ¼

Anatialorum

Marittima colonia	23 ½	43 1/12
Poſt Cenue ff oſtia	23 ½ ¼	43

Comanorum

Maſſilia greca ciuitas	24 ⅓	43 1/12
Turoentium	24 ⅓	42 ½ ⅓
Et catariſta ꝓmontori.	25	42 ⅓
Olbia ciuitas	25 ⅓	42 ½ ¼
Argente ff oſtia	25 ⅓	42 ⅓ ¼
Forum iulium colonia	26 ½	42 ½ ⅓

Deciatiorum

Antipolis	27	43
Et vari ff oſtia	27 ⅓	43

Maxime occidentalia Gallie Narbonenſis tenent volce Tectoſaces quorum ciuitates mediterranee

Illiberis	19 ¼	43 ¼
Ruſcinum	20	43 ½
Toloſa colonia	20 ⅙	43 ¼
Cepero	21 ¼	44
Carcaſo	21	43 ½ ¼
Betirae	21 ½	43 ¼
Narbon colonia	21 ½	42 ½ ⅓

Poſt hoc vſq; ad rhodanũ fluuiũ ſunt volce arecomij quorum mediterranea

Vindomagus	21 ½	44 ½
Nemauſum colonia	22	44 ½

Poſtea a parte orientali rodani fluuij maxime ſeptẽtrionales ſunt Allobriges ſub Medullis quorum ciuitas mediterranea

Vienna	23	45

Sub quibus magis occidentales ſunt Setallini quorum ciuitas

Valentia colonia	23	44 ½

Orientales aũt tricatini quorum ciuitas

Neomagus	26 ½	45

Poſtea ſub Setallinis cauari quorum ciuitates mediterranee

Accuſion colonia	24	44 ½
Auennion colonia	22 ⅓	43 ½ ⅓
Arauſion	24	44
Gabelliorum	24	44

Sub his Salies quorum ciuitas

Taruſcon	23	43 ⅔
Glanum	23 ½	43 ½
Maſſilia greca	23 ½	43 ½
Arelatum colonia	22 ½ ¼	43 ⅓
Aque ſextie colonia	24 ½	43 ⅓
Ematinum	24	43 ½

Sub tricanis vocontij & ciuitas

Vaſion	26	44 ½

Sub quibus Memini & ciuitas

Forum neronis

Sub quibus elucoti & ciuitas
Albaugusta 26 43 ⅓
Vocontis & meminis orientales ſentij quorum ciuitas
Dinia 27 ½ ⅓ 44 ½ ⅓
Inſule ſubiacent Narbonenſi agatha cuius ciuitas eiuſdem nominis
Agatha 22 ½ 42 ⅙
Poſt quam Blaſcon 22 ½ 42 ⅙
Sticbades ſub citariſtam quinq; numero q̃rum medium gradus 25 42 ¼
Sub varo fluuio
Leronis inſula cuius mediũ. 27 ½ ¼ 42 ¼

MAGNE GERMANIE SITVS

GERMANIE latus occidẽtale Renus terminat: ſeptentrionale vero germanicus oceanus: cuius deſcriptio ſic ſe habet. Poſt Reni fluuij oſtia.

Vidri fl' oſtia 27 ⅔ 54 ⅓
Mararmanis portus 28 54 ¼
Amaſi fl' oſtia 29 55
Fontes fluuij 34 52 ½
Viſurgi fl' oſtia 31 55
Fontes fluuij 34 52 ½
Albis fl' oſtia 31 56 ½
Fontes fluuij 39 50
Cymbrorũ cherſoneſus
Extẽſio q̃ poſt albũ eſt 31 ½ 56 ½ ⅓
Extenſio q̃ ſubſequitur 35 58 ⅓
Que etiã ſubſequitur 39 58 ⅓
Que etiã ſubſequitur & maxime ſeptentrionalis eſt 39 59 ⅔
Pars eius maxĩe orientalis ẽ. 40 ⅓ 59 ½ ⅓
Sinus interior 36 59 ¼
Poſt extenſionẽ p̃ma extẽſio 39 ⅓ 59 ¼
Que deinde ſubſequitur 40 58
Que deinde ſubſequitur 37 56
Que ad ortũ flectitur 35 56
Chaluſi fl' oſtia 37 56
Sueui fl' oſtia 39 ½ 56
Viadi fl' oſtia 42 ⅙ 56
Iſtule fl' oſtia 45 56
Fluuij caput 44 52 ½ al' 50 ½

Que ab occaſu ipſius ad Albin fluuium ducit 40 52 ⅔
Meridianum autẽ latus terminatur a parte occidentali fluuij Danubij ſic Danubij caput 30 46 ⅓
Pars fluuij que ad germaniam prima ſcinditur 32 47 ¼
Sciſſio fl'i ſc'da vbi ad meridiem vergitur et appellatus eſt Enos 34 47 ⅓
Sciſſio ſc'de partis fluuij vbi ad ſeptentrionẽ vergitur ůſus Goretã ſiluã 36 46 ⅔
Qd' in ſequenti ſciſſione apud lunam ſiluam ad ſeptentrionem vergit 39 ⅓ 47 ½
Flexus qui deinde ſequitur a quo ad meridiem fluit 40 ⅔ 47 ⅓
Qd' in ſciſſione fluuij ad meridiẽ fluit & appellatur Narabon 41 47 ⅔
Flexus deinde ſubſequẽns apud caprĩ qui omniũ maxĩe ſeptẽtrionalis eſt 42 ½ 48
Orientale aũt latus terminat diſtantiã q̃ fit a flexu prefato ad Sarmatarũ mõtes q ſupeminent quorum finis auſtralis gradus habet 42 ½ 48
Septentrionalis vero 43 ½ 50 ½
Preterea diſtantia q̃ eſt poſt montes ad dictum caput iſtule fluuij & ipſe etiã fluuius ẽ vſq; ad mare.

Montium aũt qui germaniã cingunt notiſſimi ſunt hi qui iam ſunt dicti & ſarmatici ꝓprie appellati: & idem cũ alpibus nomẽ habentes q̃ ve ſupra caput danubij ſunt quorũ extrema gradus habent. 29 & 47 ac 33 & 48 ½. Preterea qui votantur Abnobij q̃rũ extrema g̃dus habent. 31 49 & 31 51. Ac mons melibocus cuius fines 33 52 ½ ac 37 52 ½. Sub his ſemana eſt ſilua. Et ab ſicurgius mons cuius fines. 39 54 & 40 ¼ 53 ½. Ac montes ſubdete appellati quorũ extrema gradus appellati habẽt. 34 50 & 39 50. Sub quib; ẽ Gabrita ſilua cuius medium atq; ſarmatarũ montiũ ẽ orcyniũ nemus. Habitant aũt germaniã que circa Renũ fluuiũ eſt. a parte primũ ſeptentrionali Buſactori parui appellati. ac Sicambri Oqueui longobardi. Poſtea Tegatri & Nitriones

inter Renum & abnobos montes. Preterea intuergi & vargiones & caritbni ſub q̄buſ viſpi & eleutiorū eremus: vſq; ad dictos alpium montes. Partē vero que ſecus oceanū eſt habitant ſupra bacteros phriſij vſq; ad Amuſiū fluuiū. Poſt hos cauchi qui appellantur parui vſq; ad fluuiū viſurgim Deīde Cauchi maiores dicti vſq; ad albū fluuium Deīde ſupra dorſum Cymbrice Cherſoneſi ſaxones. Ipam autem cherſoneſum ſupra ſaxonas ab occaſu habitāt. Sigulones poſtea ſabalingij: poſt cobandi ſupra q̄s chali Preterea ſuper his qui magis occidentales ſunt Ponthuſij & qui magis orīetales ſunt charudes. Omniū aūt maxime ſeptētrionales cymbri. Poſt ſaxones a chaluſo fluuio vſq; ad Sueuum fluuium tenent pharodini. Poſt ſidini vſq; ad Iduam fluuiū ſub ipſis. Rutidij vſq; ad fluuiū Iſtulam.

Interiora autē atq; mediterranea maxime tenent.

Sueui angili qui magis orientales ſunt quā longobardi protēſi ad ſeptētrionē vſq; ad mediū albis fluuij. & verſus Sueuos Semnones qui habitāt poſt albim a p̄fata parte verſus ortum vſq; ad Sueuum fluuiū. Preterea ꝑtenduntur ad Mugotas qui cetera tenent q̄ inde ſubſequuntur vſq; ad Iſtulam. Mīores aūt gentes & q̄ inter cauchos paruos atq; Sueuos iacent ſunt Buſactori qui minores nominantur ſub quibus ſunt Cheme. Inter cauchos aūt maiores ac Sueuos iacent Angriuarij. Poſt longobardi ſub q̄bus Dulgium Inter ſaxones & Sueuos teutonari & viruni Inter pharadinos Sueuos q; teutones & Auarpi īter Rutidios & bontutas eluones Iterū ſub Semnonibus habitant Selmgae Sub Buntutas lutij omani. Sub quibus lugi Diduui vſq; ad Aſbicurgium montē. Sub ſilingis Claucones ex vtq; albis fluuij parte. Sub his carcici & caumai vſq; ad melibocū montē: quorū orientalia circa albin fluuiū tenēt Bonocheme: ſupra quos Batini: ſupra quos etiā ſub mōte Aſbicurgio: corconti & lutij Buri vſq; Iſtule fluuij caput. Sub his primi ſunt ſidones. Poſt cogni. Poſt viſburgij Poſt orciniū nemus: iterū ab ortu abnorborū montiū habitant ſub Sueuis caſuarij. Poſt Nertane Poſt danduti: Sub quibꝫ Turogi & marungi ſub Camabis caupte & Tubanti & ſupra ſudetos montes Thiriocheme Sub montibꝫ ūo variſte poſtea gabrita ſilua. ſub maruingis curiones poſtea chetaori et vſq; danobium fluuiū. parmecāti. ſub gabrita ſilua. Marcomanni ſub quibus ſudini & vſq; ad danubiū fluuiū: adrobo campi. Sub nemus aūt orciniū Cuadi. ſub quibus ferri minera. et luna ſilua ſub qua gens magna Bemoruz vſq; danubium quibus contigui ſunt iuxta fluuium terra catrie & penes campos racte.

Ciuitates in germania in climate magis ſeptentrionali ſunt hee.

Phileum	28 ½ ¼	54 ½ ¼
Secutanda	29 ⅓	54 ⅓
Tucelia	31	55
Phabiranum	31 ½	55 ⅓
Treua	33	55 ⅔
Leuphana	34 ¼	54 ⅔
Liruniris	34 ½	55
Marionis	34 ½	54 ½ ¼
Marionis altera	36	55 ½ ⅓
Coenognum	36 ⅓	55 ½
Ciſtiua	37 ⅓	54 ½
Aliſtus	38	55
Laciburgium	39	56
Buritium	39 ½	55 ½
Virunnum	40 ½	55
Virutium	41	54 ½
Rugium	42 ½	55 ⅔
Scurgum	43	55
Aſcaulis	44	54 ¼

In inferiori climate ciuitates hee ſunt.

Abſciburgium	27 ½	52 ½
Naualia	27 ½	54
Mediolanum	28 ⅙	53 ½ ¼
Tuderium	30	52
Bogadium	30 ¼	52
Stereontium	31	52 ⅙
Amiſia	31 ½	51 ½

Munitium	31 ⅔	52 ⅓
Tulipbordum	32	54
Aſcalingium	32 ½	53 ½¼
Tuliſurgium	32 ⅔	52 ⅔
Pheugarum	32 ⅔	52 ¼
Ceduum	32	51 ⅓
Trophea druſi	33 ½¼	52 ½¼
Lupte	34 ½	52 ½¼
Moeuium	35 ½	53 ½¼
Aregeuia	35 ½	52 ⅓
Galegia	37 ½	52 ⅓
Lupfurdum	38 ⅙	51 ⅔
Suſudata	38 ½	53 ½⅓
Colancorum	39	53 ½
Lugidunum	39 ½	52 ½
Stragona	39 ⅓	52 ⅔
Limiſſaleum	41	53 ½
Budorigum	41	52 ⅔
Leucariſtus	41 ⅙	52 ⅔
Arſenium	43 ½	52 ⅓
Caliſia	43 ½¼	52 ½⅓
Setidana	44	53 ½

In climate qđ ſub his eſt ciuitates he ſunt.

Aliſum	28	51 ½
Budoris	28	49
Mattiadum	30	50 ½⅓
Arctaunum	30 ⅙	50
Nueſium	31	51 ⅙
Melomabus	31 ½	50 ⅔
Gramonarium	31 ½	50
Locoritum	31 ½	44 ⅓
Segodunum	31 ½	49
Tiuiona	32 ½	48 ½¼
Bergium	36	49 ½
Monoſgada	34	49 ½
Biturdium	34 ½	51 ¼
Matobudum	35	49
Redintuuium	38 ½	50 ½
Nomiſterium	39	51
Meliodunum	39	49
Caſurgis	39 ¼	50 ⅙
Streuinta	39 ¼	49 ½
Negithmatia	39 ⅔	51
Budorgis	40	50 ½
Eburum	41	49 ½

Arſicua	41 ⅓	49
Parienna	42	49 ½
Setiua	42 ½	50
Corrodunum	42 ⅔	51 ½
Aſanca	43	50 ⅓

In reliquo climate & penes danubium ciuitates he.

Tarradunum	28 ⅓	48 ½⅓
Are flauiane	30 ⅔	48
Rinſiana	31	47 ½
Alcimunnis	32 ½	47 ½
Cantioebis	32 ⅔	48 ⅔
Bibacum	33	48
Brondentia	33 ½¼	48
Setuacorum	34	48 ⅓
Vſbium	35	47
Abilunum	35 ⅓	47 ⅓
Phurgiſuta	36	48
Coridorgis	37 ¼	48 ½
Mediolanium	38	47 ½
Philecia	39	48 ½
Eburodanum	39	48
Auduantium	40 ½	47 ⅔
Celmantia	41	48 ⅓
Singona	41 ½	48 ¼
Anauum	41 ⅓	47 ½

Inſule germanie adiacent iuxta albis fluuij oſtia Tres ſaxonum appellare quarum.
Medium gradus habet 31 56 ⅔

Supra autem Cymbricam cherſoneſum alie tres alocie dicte quarũ medium gradus habet 37 59 ⅓

Ab orientali parte cherſoneſi Quatuor ſcã die nuncupate: quarum tres parue mediam habent gradum 41 ½ 58

Vna que maxima earum eſt & maxime orientalis iuxta Iſtule fiuuij oſtia ſinem magis occidentalem habet gradũ 43 58
Eius maxime pars orientalis 46 58
Pars maxime ſeptentrionalis 44 ½ 58 ½
Pars eius meridionalis 45 57 ⅔
Vocatur autem & hec proprie ſcandia
Et tenent ipſius ſeptentrionalia lenoni Occidentalia Chedini Orientalia Phanone & phireſi Meridionalia Dute & Dautiones

Media autem tenent leuoni

RHETIE SITUS

RETIE OCCIDENtale latus terminatur mōte Adula & linea que ē inter capita amnuim Reni atq; danubíj Lat⁹ ſeptentrionale parte terminatur danubíj: que a fontib⁹ eſt vſq; ad eni fluuíj ſciſſionē que gradus habet 34 47 ½ Orientale latus ipſo eno terminatur · cuius auſtralior finis eſt · graduū · 34 45 ¼ · Meridionale alpiū montib⁹ hinc ſupra italiā extenſis: quorū qui apud grecas ſunt gradus habēt · 30 45 ⅓ · Qui aūt apud poenas iuxta principiū lucíj amnis · qui ī danubiū exit qui ve Retiam a vindalicia diſiungis grad⁹ tenēt · 31 ½ 45 ½ · Qui vero extrema tenēt gradus habent · 33 ⅓ 45 ½ habitant magis ſeptentrionalia retie Brixanie magis auſtralia Suanete & Reguſce · Que inter hee ſunt · tenent calucones & vennontes

Ipōꝝ ciuitates ſub danubio fluuio he ſunt

Bragudorum	30	46 ⅔
Dracuina	30 ⅔	46 ⅔
Viana	31	46 ⅔
Phaniana	31 ½ ¼	46 ½ ⅓

Iuxta caput Reni fluuíj

Taxegetium	29 ½	46 ¼
Brigantium	30	46

Poſt has

Vicus	30 ¼	45 ⅓
Ebodorum	30 ⅔	45 ⅓
Druſomagus	31 ½	46 1/12
Ectodurum	31 ⅓	45 ⅓

VINDELITIE SITUS

QVE MAGIS SEPtentrionalia ſunt vindelitie tenēt · Runicate · Sub his leuni & cōſouote · P⁹ velauni · poſt Breuni et iuxta litiam fluuiū licacu Ciuitates aūt ſunt ī vindelicia penes danubiū

Artobriga	32 ¼	47 ⅙
Bocodurum	33 ½ ⅓	47 ¼
Sub his anguſta vindelicorū	32 ½	46 ⅓
Carodunum	33 ½ ⅓	46 ½ ⅓
Abudiacum	33 ½	46 ¼
Cambodunum	32 ½ ⅓	46
Medullum	33 ½ ⅓	45 ⅔
Inutrium	32 ½ ⅓	45 ½

NORICI SITUS

NORICVM TERMInos hēt ab occaſu Enū fluuiū a ſeptētrione Danubíj partem que eſt ab eno vſq; ad Cetium mōtem cuius gradus · 37 ½ 46 ½ ¼ · Ab ortu ſolis: ipm montē cetiū · A meridie partē pannonie que ſub dicto mōte ē · cuius finis maxime occidentalis grad⁹ habet · 36 45 ⅓ Et hinc montē ſupra Iſtriā qui curuancas appellatur cuius mediū gradus habet · 35 · 45 · ⅓ · Tenent aūt occidentaliora regionis a ſeptētrione incipientes Seuaces & Alane qui & Ambeſontíj dicūtur Magis vero occidentalia Norici & Ambidrani ac Amblici

Ciuitates autem ſub danubio ſunt

Aredata	35	47
Claudonium	36	46 ⅔
Sub his aūt Gamanodurū	34 ⅓	46 ⅔
Ceſodunum	35 ⅔	46 ½
Badacum	34 ¼	45 ¼
Aguntum	36 ½	46 ⅓
Vacorium	36	45 ½ ¼
Pedicum	37	46
Virunum	36 ⅔	45 ½ ⅓
Teurnia	34 ⅔	45 ⅔
Idunum	36 ⅙	45 ¼
Sianticum	36	45 ½
Celia	37	45 ½

Int Italiā & noricū Iuliū Marnicū 34 ½ 45 ¼

PANNONIARVM AMBARVM SI

PANNONIA SVperior limites habet ab occaſu Montem cetium & pro parte Caruancam a meridie ptē Iſtrie ac Illiridis iuxta

lineam parallellam: que a prefato fine occidē taliori per Albanum montē exit vſq; ad te bios mōtes & limites inferioris pannonie qui gradus habent.41 ½ & 49 ⅓. A ſepten trione terminatur monte p̄fato Norici & p te danubij que ē Cetio monte vſq; ad ſciſſi onē Arabonis fluuij que gradus habet.41 47.⅔. Ab ortu ſolis: inferiori pannonia p lineam que prefatos limites habet. Tenent aūt prouincie a parte ſeptentrionis. A zali qui magis occidentales ſunt & qui magis orientales ſunt Citi A meridie vero latobi ci: qui ſub Norico & verſus ortum varciani Inter eos aūt verſus occaſum Bij & ſub hiſ Coletian: Iaſſij vero verſus ortū: & ſub ipſis oderiaces.

Ciuitates ſub danubio he ſunt.		
Iuliobona	37 ½ ¼	46 ⅔
Legio germanica decima.		
Carnuns	39	47
Phlexum	40	47 ¼
Legio germanica quartadecima.		
Cherocobalus	40 ½	47 ½
Bregetium	41	47 ⅔
Legio prima auxiliatrix.		
Procul a fluuio ciuitates he ſunt.		
Sala	38 ⅓	46 ¼
Potubium	38 ½	49 ½ ⅓
Sauaria	38 ⅓	46 ⅓
Riſpia	38 ⅔	46 ½
Vinundria	38 ⅙	49 ⅓
Bononia	38 ⅔	49 ⅔
Andantonium	48 ⅙	49 ⅙
Nouidunum	37 ½ ⅓	49 ⅙
Sacarbantia	39 ½	47
Murocla	39 ¼	46 ⅙
Lentudum	39 ⅙	49 ½ ¼
Carrodunum	39 ⅔	46
Siſcia	39	49 ¼
Olimacum	39 ⅓	49 ½
Vllina	40 ½	46 ½ ¼
Bolentium	40 ½	46
Sogora	40 ⅙	49 ½
Siſopa	40	49 ¼
Viſontium	40 ½ ¼	49 ½
Pretorium	40 ½ ¼	49 ¼
Magniana	41	46
In limite Italie ſub Norico iterum pānonie ciuitas.		
Mona	36 ½	49 ⅓

INFERIORIS PANNONIE SITVS.

PANNONIA inferior terminatur ab occaſu ſuperiori pannonia A ſciſſione Arabonis fluuij iuxta prefatos limites. A meridie pars illiridis que a dicto limite vſq; ad fluxū danubij iuxta quē ſcinditur Sauus fluuius cuius gradus 49 44 ½

A ſeptentrione & ab oriente termiuatur parte danubij q̄ ē a ſciſſione arabonis fluuij vſq; ad Sauum Amnem & ſitum habet hunc poſt arabonem fluuiū. Flexus qui fit iuxta curtā. 42 47 Maxime ſeptētrionalia danubij 42 ½ 48 Q̄d iuxta flexū ad occaſuz extenditur & p geminas pannonias fluens ſcinditur ī Caruduno ciuitate verſus montem Cetium iuxta maxime eius ſeptētrionalia que vocantur Sabaria et verſus meridiē.

Daros	44 ½	49 ⅔
Eiuſdem danubij conuerſio iuxta cornacum	49	49 ⅓
Eiuſdē cōfuſio iuxta Ruttiū	49 ½	49
Quod iuxta ſciſſionem Sai fluuij qui & ipſe p duas extenſus pannonias Centio monti iungitur: prius ad ſeptētrionē poſtea ad occaſum verſus	49	44 ½

Tenent aūt & ipam prouintiā: in ptib9 q̄dē occidentalib9 Amantini magis ſeptentrionales: ſub quib9 heruuiate. Poſtea andiantes. Poſtea Breuci. In ptib9 vero orientalib9: qui maxime ſeptentrionales ſunt Arauiſci: & q magis meridionales ſunt Scordiſci.

Ciuitates autem ſub danubio hę ſunt.		
Curta	42	47
Salua	42 ½	47 ½
Carpis	42 ½	47 ⅓
Aquicum	43	47 ⅔
Salinum	43 ½	47

Luſſonium	43 ½ ¼	46 ½ ⅓
Lugionum	44	46 ½
Teutoburgium	44 ¼	45 ⅔
Cornacum	44 ⅓	45 ¼
Arnimetum legio	45	45 ⅔
Rutium	45 ½	45
Taururum	45	44 ½

A fluuio procul ciuitates he ſunt.

Berbis	42	46
Serbinum	41 ½	45 ½
Iuollum	42 ½	46
Certiſſa	42 ½	45 ½
Murſella	43	46
Bibalis	43	45 ½
Marſonia	43	45
Vacontia	43 ½	46 ½
Mundia colonia	43 ½	45 ½ ¼
Sallis	44 45	44 ⅓
Tarſium	44 ½	44 ½ ¼
Sirmium	44 ½ ⅓	45

ILLIRIDIS AVT LIBVRNIE SEV DALMATIE SITVS.

88. ILLIRIS t*er*minatur a ſeptentrionali plaga vtraq*ue* pannonia iuxta monteſ expoſitos. Ab occaſu Iſtria per lineam cuius gradus habētur verſus ſinem ſuperioris pannonie 36 ½ 45 ⅙ Finis vero qui ī ſinu adriatico eſt 36 ½ 44 ½ ⅓. Ab ortu ſuperiori Miſia per lineam q̄ eſt a dicta ſciſſione Sai fluuij vſq*ue* ad finem qui iuxta montem Sardoniū eſt extēditur cuius gradus 47 41 ⅔. A meridie termīos habet partē macedonie: iuxta lineā q̄ a p̄fato fine vſq*ue* ad adriaticū attingit cuius gd*us* 45 41. Et hīc latere adriatici vſq*ue* ad dictū iſtrie limitem. huius lateris deſcriptio ſic ſe habet poſt iſtriam ytalie. ora inde liburnie aut illiridis.

Aluona	36 ½ ⅓	45
Flauona	37	44 ½ ⅓
Inai fl*uuii* oſtia	37 ½	44 ¼
Tarſatica	37 ⅔	44 ½ ¼
Senia	49	44 ½ ¼
Lopſica	39 ½	44 ⅔
Tedanij fl*uuii* oſtia	39 ⅓	44 ½
Orcopula	40	44 ¼
Vetia	43	44 ¼
Argiruutum	40 ½ ¼	44 ⅙
Corinium	41 ⅙	44
Enonum	41 ½	44
Iader colonia	42	43 ½ ¼
Tici fl*uuii* oſtia	42 ⅓	43 ⅓
Scardona	42 ⅔	43 ½

Dalmatie iuxta litus ciuitates.

Ficum	43	43 ⅓
Salona colonia	43 ⅓	43 ⅙
Eputium	43 ⅔	43
Piguntium	44	42 ½ ¼
Oneum	44 ¼	42 ½
Narbonis fl*uuii* oſtia	44 ½	42 ⅓
Epidaurus	43 ⅓	42 ⅓
Ridinum	44 ⅓	42
Aſteuium	44 ½ ¼	42
Riſoniſcus ſinus	45	42
Bulua	45	41 ½ ¼
Vlcinium	45	41 ½
Brilonis fl*uuii* oſtia	45	41 ⅓
Liſſus	45	41 ⅙

Fluit aūt drilon fluuius a monte ſcardo & ab altero monte ſito apud media ſuperioriſ Miſie cuius gradus. 45 ⅔ 42 ⅔. Ab eodem etiā alius Amnis defluit Drinus nomine q̄ in Saum fluuiū exit ab occidentali p*ar*te. Taurini ciuitatis. Tenent aūt prouintiā q̄ hiſtrie herent Iapyeres: ſupra nō liburniam magis occidētal*es* mezei: poſt derriopes & derij. et ſupra derriopas Dindarij ſupra quos ditōnes Supra autem derios Ceraunij interiora Dalmatie tenēt daurſij ſupra quos comenij & vardei. Supra hos Narenſij & ſardoate Preterea ſupra hos Siculote & ducletate & Pyruſe & Sirtones penes macedonas.

Ciuitates mediterranee liburnorum q*ue* he ſunt.

Tediaſcum	39	44 ⅓
Aruccia	39 ½	44 ½ ¼
Ardotium	40	44 ½ ⅓
Stupſi	39 ½	44 ⅔

Curum	40 ½	44 ½
Auſancala	41 ⅙	44 ½ ⅓
Varuaria	41 ⅙	44 ⅙
Saliua	41 ⅓	44 ⅓
Adra	42 ⅓	44 ⅓
Arauzona	42 ½	44 ⅓
Aſſeſia	42 ¼	44 ⅓
Burnum	42 ½ ¼	44 ⅓
Sidrona	43 ½	44 ½
Blanona	42 ½	44 ½
Outorum	43	44
Nedinum	44 ½	44 ¼

Dalmatie mediterranee ciuitates

Andecrium	43 ½	42 ½
Aleta	44	43 ⅙
Nerona	44 ⅓	44 ½ ¼
Delminium	44 ½ ¼	43 ½ ⅓
Equum colonia	44 ⅔	43 ⅓
Saloniana	45	43 ⅓
Narbonaculum	44 ⅓	42 ½ ⅓
Enclerum	45 ½	44 ½ ⅓
Chinna	45 ⅔	42 ½
Doclea	45 ⅓	42 ¼
Rizana	45 ¼	42
Scodra	45 ½	41 ½
Thermiclana	46	41 ½ ¼
Siparuntum	46 ½	42 ⅙
Epicaria	45 ½	41 ¼
Eminacium	46	44 ¼

Inſule adiacent liburnee

Aſporus in qua ciuitates due

Crepſa	37 ⅔	44 ½
Aſporus	37 ½ ⅓	44 ½

Et curicta in qua etiam ciuitates due

Phulfinum	39 ⅙	44 ⅓
Curicum	39 ⅓	44 ¼

Et Scarbona inſula in qua ciuitates due

Arba	40 ⅔	43 ⅔
Collentum	41 ⅓	43 ½

Inſule adiacent delmatie

Iſſa & ciuitas	42 ⅓	42 ⅔
Tragurium & ciuitas	43	42 ½ ⅓
Pharia & ciuitas	43	42 ½
Corcyra nigra	44	41 ½ ¼
Meligina inſula	44 ⅙	41 ⅓

Claudij ptholomei coſmographie liber ſecundus explicit.

CLAVDII PTOLOMEI COSMOGRAPHIE LIBER TERTIVS HEC HABET.

Expoſitionem partis Europe orietalis iuxta ſubiectas prouincias aut ſatrapas Italiā totā Cyrnum inſulā. Sardiniā inſulā. Siciliā inſulā. Sarmatiam Europe Tauricam cherſoneſum Iaziges Metanaſtas Datiā Myſiam ſuperiorē Miſyam inferiorē. Traciam cherſoneſum. Macedoniam. Epyrum Achaiam. Peloponeſum. Euboeā inſulā & cretā inſulā.

ITALIE SITVS.

ITALIA LIMITES habet ab occidente alpium iuga iuxta lineam q̄ extenditur a monte Adula vſq; ad vari fluuij oſtia quorū gradus 27 ½ 43. Preterea littus tirreni pelagi A neapoli ſcilicet vſq; leucopetram. A ſeptentrione terminantur alpiū iugis: que Retie iminēt Preterea peonis & ocra et caruſadio monte qui ſub norico eſt quorū gradus dicti ſunt. Preter hec littore hadriatici ſinus a lauampo fluuio: vſq; garganum montem: & hydruntū. A meridie: littore hadriatici pelagi a lauampo fluuio vſq; ad illiariacam metam Preterea liguſtico littore atq; Tirreno a vari ſcilicet hoſtijs vſq; Neapoli: ac a leucopetra vſq; hydruntum. Deſcribitur aūt ī hunc modū poſt vari fluuij oſtia in liguſtico pelago.

Maſalienſium

Nicea maſalienſium	28	42 ½ 1/12
Herculis portus	28 ¼	42 ½ 1/12
Trophea auguſti	28 ½	42 ½
Monici portus	28 ⅔	42 ½ 1/12

Ligurie apud grecos liguſtice penes liguſticum pelagus

Albiniminium	29	42 ½ ⅙
Albitaunum	29 ¼	42 ½ ¼
Genua	30	42 ½ ⅓
Enetelle fl' oſtia	30 ½	42 ½ ⅓

Tigullia	30 ½ ¼	42 ½ ⅓
Veneris portus	31 ⅙	42 ½ ⅓
Ericis ſinus intima	31 ¼	42 ½ ⅓ 1/12
Macre ff oſtia	31 ½	42 ½ ⅓
Scíſſio boacti fluuij	31 ½	43

Tuſcorum apud grecos Tyrrenorum iuxta Tyrrenum pelagus

Luna	32	42 ½ ¼
Lune promontorium	32 ⅓	42 ⅔
Herculis fanum	32 ⅔	42 ½ ¼
Arni ff oſtia	33 ⅔	42 ⅔
Liburnus portus	33 ½	42 ½ 1/12
Populoniũ ꝓmontoriũ	33 ½	42 ¼
Populonia	33 ½ 1/12	42 ⅓
Traianus portus	34	42 ⅓
Talamon promontoriũ	34 ¼	42
Hoſe ff oſtia	34 ½	42
Coſſe	39	41 ½ ⅓ 1/12
Grauiſce	39 ⅓	41 ½ ¼
Caſtrum nouum	39 ⅔	41 ⅔
Pyrgi	36	41 ⅔
Alſinum	36 ¼	41 ⅔

Latinorum ſimiliter iuxta tyrrenũ pelagus

Tyberis ff oſtia	36 ½	41 ½
Flexus ad occaſum	36 ½	42
Oſtia	46 ½	41 ½
Antinum	36 ½ ⅓	41 ½
Cloſtra	37 ⅙	41 ⅓
Circeum promontorium	37 ½	41 ¼
Tarracine	37 ½ ¼	41 ¼
Forme	38 ⅙	41 ¼

Campanorũ ſimiliter iuxta tirrenũ pelagus

Liris ff oſtia	38 ⅓	41 ⅓
Soeſſa	38 ½	41 ⅓
Vulturnum ff oſtia	39	41 ¼
Liternum	39 1/12	41 1/12
Cume	39 ⅙	41 1/12
Miſenum	39 ½	41
Puteoli	39 ½ ⅓	41
Neapolis	40	41

Picẽtinorũ ſimiliter iuxta tyrrenũ pelagus

Sarni ff oſtia	40 1/12	40 ½ ⅓ 1/12
Surentum	39 ½ ⅓	40 ½ ⅓ 1/13
Minerue promontorium	39 ½ ¼	40 ½ ⅓
Salernum	40	40

Lucanorũ ſimiliter iuxta tyrrenũ pelagus

Silari ff oſtia	40 1/12	40 ¼
Peſtum	40 ⅙	40
Velie	40 ⅓	39 ½ ¼
Buxentum	40 ½	39 ½

Brutiorũ ſimiliter iuxta tyrrenum pelagus

Lai ff oſtia	40	39 ¼
Tempſa ciuitas	40	39
Taurianicus ſcopulus	40 ⅓	38 ½ ¼
Iſponiaſta ſinus	40 ⅓	38 ½ ¼
Scileum promontorium	39 1/12 ⅙	38 ⅓
Regium vinium	39 ½ ⅓	38 ¼
Leucopetra ꝓmontoriũ	39 ½ ⅓	38

Magne gretie iuxta adriaticum pelagus

Zephirium ꝓmontoriũ	40 ½ ¼	38 ⅓ 1/12
Locris ciuitas	40 ½ ⅓	38 ½ 1/12
Locani ff oſtia	40 ½ ⅓	38 ½ 1/12

In ſinum ixta ſcillaceum ciuitas

Scylacium	40 ½ ¼	38 ½ ¼
Intima ſinus	40 ½ ¼	38 ½ ⅓
Latinium promontoriũ	41 ⅓	39

In tarrantino ſinu

Croton ciuitas	41 ⅓	39 ⅙
Thurium	41 ⅓	39 ½
Metapontum	41 ½	39 ½ ¼
Tarentum	41 ½ ⅓	39 ½ ¼

Salentinorum

Iapigium promontorium & Salentinum dicitur	42 ⅓	38 ½ ¼

Calabrie iuxta Ionium pelagus

Hydra	43	39 1/12
Luſpie	42 ⅓	39 ¼
Brendeſium	42 ½	39 ⅔

Etolorum pleucentiorum in Ionio pelago

Egnatia	42 ½ ⅓	39 ½ ⅓
Barium	42 ½ ⅓	40 1/12
Aufidi ff oſtia	42 ½ 1/12	40 ¼

Appulorum dauniorũ in Ionio pelago

Salpie	42 ½ 1/12	40 ⅓
Sipa	42 ½	40 ½
A peneſte	42 ½	40 ½ ¼
Garganus mons	42 ⅔	41

Et iuxta ſinum adriaticum

Hyrium	42 ½	41 ¼

Frentanorum ſimiliter

Ficerni ff oſtia	42	41 ½
Buba	41 ⅔	41 ⅔
Iſtonium	41 ⅓	41 ½ ¼
Pelignorum ſimiliter		
Sari ff oſtia	41 ⅓	42
Orton	40 ½ ¼	42 ¼
Marucinorum ſimiliter		
Aperni ff oſtia	40 ½	42 ½
Matrini ff oſtia	39 ½	42 ½ ¼
Picenorum ſimiliter		
Caſtrum	38 ½	43
Cupra marittima	38	43 1/12
Trucentij ff oſtia	37 ⅔	43
Potentia	37 ¼	43 ⅙
Numana	36 ½ ⅓	43 ⅓
Ancon	36 ½	43 ⅔
Semnonum ſimiliter		
Aſij ff oſtia	36 ⅓	43 ⅔
Sena gallica	36	43 ⅔
Fanum fortune	35 ½ ⅓	43 ½ ¼
Piſaurum	35 ½ 1/12	43 ½ ¼
Ariminum	35 ⅙	43 ½ ⅓
Gallorum boum ſimiliter		
Rubiconis ff oſtia	34 ½ ⅓ 1/12	43 ½ ¼
Rauenne	34 ⅓ 1/12	43 ½ ⅓
Padi ff oſtia	34 ¼	44
Fluuij caput quod iuxta lariam paludem eſt	29 ⅓	44 ½ ⅓
Vbi admiſcetur dorie fluuio	31	44 ½ ⅓
Caput dorie fluuij iuxta poeninum lacum	28 ½ ¼	43 ⅓
Vbi ſcinditur ad lacum vergentes		
Benacum	34 ½ ¼	43 ½ ⅓
Huius lacus ſitus	32 30 ½	44 ½
Poſt oſtia padi fluuij venetie ſimiliter		
Attriani ff oſtia	34	44 ½
Carnorũ ſimiliter in flexione adriatici ſinus		
Intimus ſinus in quo eſt		
Tilauẽpti ff oſtium	34 ½ ⅓	44 ½ ⅓
Natiſonis ff oſtia	35	44 ½ ⅓
Iſtrie ſimiliter poſt flexum adriatici ſinus		
Tergeſtum colonia	35 ½	44 ½ ⅓ 1/12
Formionis ff oſtia	35 ¼	44 ½ ⅓ 1/12
Parentium	35 ½	44 ½ ⅓ 1/12
Pola	36	44 ⅔
Nouiſſimus Italie finis	36 ¼	44 ½ ⅓
Ciuitates autem ſunt mediterranee		

ISTRIE

Pucinum	35 ½	45 ½ ¼
Piquentum	36	44 ½ ⅓
Aluum	36 ⅙	45
Carnorum mediterranee		
Forum iuliũ colonia	34 33 ½ ⅓	44 ½ ⅓ 1/12
Concordia colonia	34 ½	44 ½ ⅓
Aquileia	35 ½	45
Venetie ciuitates mediterranee he ſunt		
Tridentum	33 ½	45
Belunum	33 ⅙	44 ⅓
Vicentia	33 ⅙	44 ½
Opipergium padua	33 ½	44 ½ ¼
Acelum	33 ½	44 ½
Ateſte	33 ⅔	44 ¼
Platiuum	33 ½ ⅓	44 ½
Alginum	33 ¼	44 1/12
Cenomannorum qui ſub venetia ſunt ciuitates he		
Bergomum	31 ⅓	44 ½
Forum diuguntorum	31 ⅓	44
Brixia	32	44 ⅓
Cremona colonia	32	44
Verona	32 ½ ⅓	44
Mantua	32 ½ ¼	44
Butrium	33 ½	43 ½ ⅓
Becbunorum qui ſunt ſub occaſu venetie ciuitates he		
Vannia	31	44 ½ ⅓
Caraca	31 ⅓	44 ⅔
Bretina	31 ⅔	44 ½ ¼
Anonium	31 ½	45
In ſubrium qui ſunt ſub occaſu Cenomannorum ciuitates he		
Nauaria	30 ½	44 ½ ¼
Mediolanum	30 ½ ⅓	44 ⅓
Comum	30 ½ ⅓	44 ½ ¼
Ticinum	30 ½ ⅓	44
Salaſiorum qui ſub in ſubribus ſunt ciuitates hee		
Auguſta pretoria colonia	30	44
Floredia	30 ¼	43 ½ ⅓
Taurinorũ q ſub Salpijs ſunt ciuitates hee		

Auguſta taurica	29 ½	43 ⅔
Auguſta batienorum	30	43 ½
Iria	30 ¼	43 ⅓ 1/12
Dertona	30 ½	43 ½
Libicorū qui ſub ī ſubribꝫ ſunt ciuitates hee		
Vercelle	29 ½	43
Gaumelum	30	43 ⅓
In grecis alpibus cētronorū ciuitates hee		
Forum claudij	29	44 ½ ⅓ 1/12
Axima	29 ½ ¼	44 ½ ⅓ 1/12
In cutijs alpibus lepontinorum		
Oſcela	29	44 ⅔
Caturgidorum in grecis alpibus		
Eburdunum	29 ⅔	44 ½
Suiſianorum ī greis alpibus		
Seguſium	28 1/12	43 ½ ⅓ 1/12
Brigantium	29	44 1/12
In alpibus littoreis Eruſiorum		
Nertium	28 ½	43 ⅔
Vintium	28 ½	43 ⅔
Suctriorum in littoreis alpibus		
Salene	28 ½	43 ⅓
Vendiatiorum in littoreis alpibus		
Cemeneleum	28 ½	43 ¼
Sanitium	28 ½	42 ½ ⅓

Apennini iuga fere ligurie imminēt & ab alpibus incipiunt. Deinde vſqꝫ ad anconā ꝑtenduntur hīcqꝫ verſa dūm ad adriaticū inclinantur vſqꝫ ad montē garganum ducuntur. Poſt ad meridiem inclinata ī leucopetra fines habēt ī liguria A pennino ſupposita.

Mediterranee ciuitates he ſunt		
Sabata	29 ⅓	43 ⅓
Polentia	29 ⅔	43 ⅔
Aſta colonia	29 ½	43 ⅓
Alba pompeia	29 ⅓	43 1/12
Libarnum	30 1/12	43 1/12

Gallia togata ipſis ſubiacent montibus vſqꝫ rauennam producta cuius ciuitates he ſunt.

Placentia	31 ⅓	43 ½ ¼
Fidentia	31 ⅔	43 ½ 1/12
Brixellum	32 ¼	43 ½ 1/12
Parma	32 ¼	43 ½
Regium lepidi colonia	32 ½	43 ½
Nuceria	32	43 ⅓
Tanetum	33 ⅓	43 ⅔
Mutina	33	43 ½
Bononia	33 ⅓	42 ½
Claterne	33 ½ ⅓	43 ⅔
Forum cornelij ymola	33 ½ ⅓ 1/12	43 ½
Ceſena	34 ⅔	43 ⅔
Fauentia	34 ¼	43 ½
Forum liuij	34 ⅓ 1/12	43 ⅔
Tuſcorum mediterranee ciuitates he ſunt		
Biracellum	31 ½ ¼	43 ⅙
Foſſe papiriane	32	42 ½ ⅓
Bondelia	32 ½	42 ½ ⅓
Luca	33	42 ½ ⅓
Lucus feronie colonia	32 ½	42 ½ ⅓ 1/12
Piſtoria	33 ⅓	43 ⅙
Florentia	33 ½ ⅓ 1/12	43
Piſe colonia	33 ⅓ 1/12	42 ½ ¼
Volaterre	34	42 ⅔
Ruſelle	33 ⅔	42 ½
Feſule	33 ½ ⅓ 1/12	43
Perucia	34 ⅓	42 ½ ⅓
Aretium	34 ⅔	42 ½ ¼
Cortona	34	42 ⅔
Eſculia	34 ¼	43
Biturgia	34	42 ½ ⅓ 1/12
Manliana	34 ½	42 ½
Vetulgnium	34	42 ½
Sena	34 ⅓	42 ⅔
Suana	34 ⅔	42 ⅓
Saturniana colonia	34 ¼	42 ⅓
Eba	34 ½	42 ¼
Volci	34 ⅓	42 ⅙
Cluſium	34 ⅔	42 ⅔
Volſinium	34 1/12	42 ⅓
Sudernum	34 ½	42 1/12
Ferentia	34 ½	42 ½
Vicus elbij	34 ½ ⅓	42 1/12
Sutrium	36 ⅙	42
Tarquine	34 ¼	42
Curitum	34 ½ ¼	41 ½ ¼
Blera	34 ½	41 ½ ⅓ 1/12
Forum claudij	34 ½ ⅓ 1/12	41 ½ ⅓ 1/12
Nepeta	36	42 1/12
Falernum	36 ½	41 ½ ⅓ 1/12
Cere	36 ½	41 ½ ⅓

Semnonum mediterranee ciuitates he ſunt

Scaſa	35 ½	43 ⅓
Oſtra	36	43 ½

Picenorum mediterranee ciuitates he ſunt

Traiana	46 ½	43 ½ 1/12
Vrſa balina	36 ½ ⅓	43 ¼
Septempeda	36 ½ ⅓	43 1/12
Cupra montana	37 ¼	43
Firmium	37 ½	42 ½ ⅓ 1/12
Aſculum	38 ⅓	42 ½ ⅓
Hadria	38 ⅓	42 ½ ⅓

Vmbrorum ciuitates q ſunt ſupra tuſcos

Pitinum	34 ½	43 ¼
Tifernum	34 ⅔	43 ⅓
Forum ſempronij	35 ½	43 ⅓
Iſuium	36	43 1/12
Aiſis	36	43 ⅓
Iuſicum	35 ½	43 1/12
Centinum	36 ½	42 ½ ⅓
Eſiſium	35 ½ ¼	42 ½ ¼
Camaritum	36 ½	43
Nuceria colonia	35 ½ ⅓	42 ⅔

Vilumbrorum qui vmbris magis orie̅tales ſunt

Arna	36 ½	42 ⅓
Iſpolum	35 ⅔	42 ½
Turder	35 ½ ⅓	42 ⅓
Folingum	36	42 ⅔
Spoletium	36 ⅓	42 ½
Meuania	36 ¼	42 ½
Ameria	36 1/12	42 ⅓

Sabinorum qui ſunt magis orientales in lu̅bris

Nurſia	36 ½ ⅓	42 ½ ⅓

Equiculorum ciuitates qui ſunt magis orie̅tales Sabinis

Cliternum	37 ½	42 ⅔
Calſioli	37 ⅓	42 ⅓

Marſorum ciuitates qui ſunt magis orie̅tales equiculis

Exencapra ſeu capra	37 ⅔	42 ½
Alſabucelis	38	42 ⅓

Pragutiorum ciuitates qui ſunt magis orie̅tales Marſis

Beretra	38 ½	42 ½
Interamnia	38 ⅓	42 ⅓

Veſtinoru̅ qui ſunt orie̅taliores pragutijs

Pinna	39	42 ⅔
Auia	39	42 ½
Amiternum	39	42 ¼
Angolus	39 ½	42 ½

Maruanorum mediterranea

Teatea	39 ½ ¼	42 ½

Latinorum mediterranee ciuitates

Vrbs Roma	36 ⅔	41 ¼
Tibur	36 ½ ⅓	42
Preneſte	37 ⅓	41 ½ ⅓ 1/12
Tuſculum	36 ½ ⅓	41 ½ ¼
Aritia	37	41 ⅔
Ardea	46 ½ ¼	41 ½
Numentum	37 ½	42
Treba	37 ½	41 ½ ¼
Anania	37 ⅔	41 ⅔
Vempſum	37 ½	41 ½
Velitrum	37 ⅙	41 ½
Lanubium	37 ¼	41 ½ 1/12
Atina	38 ¼	42
Fidene	38	41 ½ ⅓ 1/12
Fruſinum	37 ½ ⅓	41 ½ ¼
Ferentinum	38	41 ⅓
Priuernum	37 ½ ¼	41 ½
Setia	38	41 ½
Aquinum	38 ½	41 ½ ⅓ 1/12
Sora	38 ⅓	41 ⅔
Minturne colonia	38 ⅓	41 ½ ⅓ 1/12
Fundi	38	41 ⅓

Pelignenſium mediterranee ciuitates hee

Curfelinium	40	42 ⅓
Sulmo	40 ½	42 ⅙

Frentanorum mediterranee ciuitates hee

Auxanum	41	41 ½ ⅓ 1/12
Larinum	41 ½	41 ½

Caracenorum qui ſub ferentanis ſunt

Aufedena	40 ⅔	41 ½ ¼

Samnitum ciuitates qui ſub pelignis & caracenis ſunt

Biuannum	39 1/12	42
Eſernia	39	41 ½ ¼
Sepinum	39 ½	41 ½ ⅓
Alifa	40	41 ½

Tutccium	40	41 ⅔
Teleſia	40 ½	41 ½
Beneuentum	40 ⅔	41 ⅓
Cluſium	41 ⅓	41 ⅓ 1/12
Campanorum mediterranee ciuitates		
Venafrum	38 ⅔	41 ⅔
Teanum	49 ¼	41 ½
Sueſſa	38 ⅔	41 ½ ⅓
Cales	38 ½	41 ½
Caſilinſim	39 ¼	41 ⅓
Trebula	39 ½ 1/12	41 ½
Forum populi	39 ½ ¼	41 ¼
Capua	39 ½	41 ⅓
Abella	40	41 ⅙
Atella	39 ½ ⅓	41 1/12
Pincentinorum mediterranee		
Nola	40 ¼	41 ⅙
Nuceria colonia	40 ⅓ ¼	40 ½ ¼
Lucanorum mediterranee Vlci		
Vlci	40 ⅔	40 ⅙
Campſa	40 ½	40 ⅓
Potentia	40 ⅔	40 ¼
Blanda	40 ⅓	40 ⅙
Grumentum	41	39 ½ ⅓
Irpinorum ciuitates mediterranee qui ſunt orientaliores pincentinis & lucanis		
Aquilonia	41	40 ½
Abellinum	40 ½ ⅓	40 ½ ¼
Aculanum	41 ⅓	40 ½ ¼
Fratuolum	41	40 ⅔
Appulorum dauniorum mediterranee ciuitates		
Teanum	41 ⅔	40 ½ 1/12
Nutria apulorum	41 ½	41
Viberna	42	41
Arpe	41 ⅔	41 ¼
Erdonia	42	40 ⅔
Canuſium	42 1/12	40 ½
Appulorum pleucentorum mediterranee ciuitates		
Venuſia	41 ⅔	40 ⅓ 1/12
Celia	42 ⅙	40 ⅙
Brutiorum mediterranee ciuitates		
Numiſtrum	40 ½	39 ⅙
Coſentia	40 ½	39
Vionualentia	40 ½	38 ½ 1/12
Magne grecie mediterranee ciuitates		
Petilia	40 ½ ¼	39
Abiſtrum	41	39 ⅓ 1/12
Salentinorum ciuitates mediterranee		
Rudia	42 1/12	39 ½ ¼
Neritum	42 ¼	39 ½ 1/12
Alerium	42 ¼	39
Baubota	42 ¼	39 ¼
Vxentum	42 1/12	39 ⅓
Calabrie mediterranee ciuitates		
Sturni	42 ½	39 ⅓
Veretum	42 ½	39 ½
Inſule adiacent italie ī liguſtico q̄dē pelago		
Gorgonis inſula	32 ½	42 ½
Ethala vel manora inſula	32 ¼	41 ½ ⅓
Capraria inſula	32 ¼	43 ½ ⅓
Ilua inſula	33 ½	41 ½ ⅓
In tyrreno autem pelago inſule hee		
Monterria	34	41
Planaſia inſula	33 ½	41 ½
Pontia inſula	37 ⅓	40 ½ ¼
Pandatoria inſula	37 ½ ⅓	40 ½ ¼
Partenope inſula	38 ⅓	40 ½ ¼
Procyta inſula	38 ½ ¼	40 ⅔
Pytecuſa inſula	39 ⅓	40 ⅔
Caprea inſula	39 ½	40 ½
Sirenum inſule	39 ½	39 ½ ⅓ 1/12
In Ionio mari inſule		
Diomede	40 ⅔	43

CIRNI SIVE CVRSICE SITVS

INSVLA CIRNVS que Corſica appellatur cingitur ab occaſu q̄dē & ſeptentrione: mari liguſtico Ab ortu aūt tyrreno mari. A meridie pelago. quod inter ipſam & Sardiniam interiacet. Eius littus ſic deſcribitur A medio lateris ſeptentrionalis

Volerij fl' oſtia	30 ⅔	41
Tilox promontorium	30 ½	41 ⅓
Ceſie littus	30	41 ⅓
Occidentalis lateris deſcriptio		
Attium promontorium	39	40 ½ ⅓

Caſalus ſinus	$30\frac{1}{4}$	$40\frac{1}{2}\frac{1}{12}$
Viriballũ promontoriũ	30	$40\frac{1}{2}$
Circiſij fl' oſtia	$30\frac{1}{6}$	$40\frac{1}{3}\frac{1}{12}$
Rotius mons	30	$40\frac{1}{3}$
Rium promontorium	30	$40\frac{1}{4}$
Vrcinium ciuitas	$30\frac{1}{6}$	$40\frac{1}{6}$
Arenoſum littus	$30\frac{1}{4}$	40
Locre fl' oſtia	$30\frac{1}{6}$	$39\frac{1}{2}\frac{1}{3}\frac{1}{12}$
Pauca ciuitas	$30\frac{1}{4}$	$39\frac{1}{2}\frac{1}{4}$
Ticarij fl' oſtia	$30\frac{1}{4}$	$39\frac{2}{3}$
Titanis portus	$30\frac{1}{3}$	$39\frac{1}{2}\frac{1}{12}$
Fixera ciuitas	$30\frac{1}{2}$	$39\frac{1}{2}$
Pitani fl' oſtia	$30\frac{1}{2}\frac{1}{4}$	$39\frac{1}{3}$
Marianũ promontoriũ & ciuitas	31	$39\frac{1}{3}$

Meridionalis lateris deſcriptio

Palla ciuitas	$31\frac{1}{3}$	$39\frac{1}{3}$
Syracuſanus portus	$31\frac{1}{3}$	$39\frac{1}{3}\frac{1}{12}$
Rubra ciuitas	$31\frac{1}{3}$	$39\frac{1}{2}$
Granianum promontoriũ	$31\frac{1}{2}$	$39\frac{2}{3}$
Aliſta ciuitas	$31\frac{1}{3}$	$39\frac{1}{2}\frac{1}{4}$
Pphilonij portus	$31\frac{1}{2}$	$39\frac{1}{2}\frac{1}{3}\frac{1}{12}$

Orientalis lateris deſcriptio

Hieri fl' oſtia	$31\frac{1}{2}$	40
Aleria colonia	$31\frac{1}{2}$	$40\frac{1}{12}$
Rotani fl' oſtia	$31\frac{1}{2}$	$40\frac{1}{6}$
Diane portus	$31\frac{1}{3}$	$40\frac{1}{3}$
Tutela ara	$31\frac{1}{2}$	$40\frac{1}{2}$
Tuole fl' oſtia	$31\frac{1}{2}$	$40\frac{1}{2}\frac{1}{12}$
Mariana ciuitas	$31\frac{1}{3}$	$40\frac{2}{3}$
Vagum promontorium	$31\frac{1}{2}$	$40\frac{1}{2}\frac{1}{3}$
Mantoicon ciuitas	$31\frac{1}{3}$	41
Cunium ciuitas	$31\frac{1}{3}$	$41\frac{1}{6}$

Reliqua ſpetentrionalis lateris

Sacrum promontorium	$31\frac{1}{4}$	$41\frac{1}{2}$
Centurinum ciuitas	$31\frac{1}{4}$	$41\frac{1}{3}$
Canelata ciuitas	31	$41\frac{1}{12}$

Tenent aũt inſulam populi villarum incole

Cerium occidentale latus ſub aureo monte habitãt q̃ gradus habet $30\frac{1}{2}\frac{1}{4}$ $40\frac{1}{2}\frac{1}{4}$

Sub qbus tarabenij $30\frac{1}{4}$ $40\frac{1}{2}\frac{1}{4}$

Poſtea Titiani Poſtea Balatoni

Maxime aũt ſeptentrionales & fines tenẽt vanacini ſub quibus cilebenſij. Poſt lignini & Macrini. ſub quibus oppini. Poſt ſimbri & Coymanni. ſub quibus qui maxime oriẽtales ſunt. Subſani

Ciuitates mediterranee he ſunt

Ropicum	$30\frac{1}{4}$	41
Cerſunum	$30\frac{1}{2}$	41
Palanta	$30\frac{1}{3}$	$40\frac{1}{2}\frac{1}{4}$
Lurinum	31	$40\frac{1}{2}\frac{1}{4}$
Aluca	$30\frac{1}{3}$	$40\frac{1}{2}$
Oſincum	$30\frac{1}{6}$	$40\frac{1}{2}$
Sermitium	$30\frac{1}{3}$	$40\frac{1}{3}$
Talcinum	$30\frac{1}{2}$	$40\frac{1}{2}$
Venitium	$30\frac{1}{2}\frac{1}{3}$	$40\frac{1}{3}$
Ceneſtum	31	$40\frac{1}{4}$
Opinum	$31\frac{1}{4}$	$40\frac{1}{4}$
Mora	$30\frac{1}{2}$	40
Matiſa	$30\frac{1}{2}\frac{1}{4}$	$39\frac{1}{2}\frac{1}{3}\frac{1}{12}$
Albiana	31	$39\frac{1}{2}\frac{1}{4}$

SARDINIE INSVLE SITVS

SARDINIAM inſulã amplectitur ab oriente tyrrenũ pelagus A meridie affricum Ab occaſu Sardoum A ſeptentrione mare quod ĩter ipſam & cyrnũ funditur. Eius littora ſic deſcribuntur ab occidentali latere

Gorſidanum promontoriũ	$29\frac{1}{2}\frac{1}{3}$	$38\frac{1}{2}\frac{1}{3}$
Tilium ciuitas	30	$38\frac{2}{3}$
Nympheus portus	$30\frac{1}{6}$	$38\frac{1}{2}$
Hermeum promontorium	$30\frac{1}{6}$	$38\frac{1}{4}$
Themi fl' oſtia	$30\frac{1}{4}$	38
Coracodes portus	$30\frac{1}{3}$	$37\frac{1}{2}$
Taran ciuitas	$30\frac{1}{3}$	$37\frac{2}{3}$
Thirſi fl' oſtia	$30\frac{1}{2}$	$37\frac{1}{3}$
Vſelipolis colonia	$30\frac{1}{2}$	$36\frac{1}{2}\frac{1}{3}\frac{1}{12}$
Sacri fl' oſtia	$30\frac{1}{3}$	$36\frac{2}{3}$
Oſeapolis	$30\frac{1}{2}$	$36\frac{1}{2}$
Sardopatiris fanũ	$30\frac{1}{2}$	$36\frac{1}{3}$
Neapolis	$30\frac{2}{3}$	$36\frac{1}{2}$
Ptythia promontorium	$30\frac{2}{3}$	$36\frac{1}{6}$

Meridionalis lateris deſcriptio

Populum ciuitas	$30\frac{1}{2}\frac{1}{3}$	$34\frac{2}{3}$
Sordae portus	$31\frac{1}{4}$	$34\frac{1}{2}$
Cherſoneſus	$31\frac{1}{2}$	$34\frac{1}{2}\frac{1}{4}$
Bioea portus	$31\frac{2}{3}$	$34\frac{1}{2}$
Herculis portus	32	$34\frac{1}{2}\frac{1}{3}$

Nora ciuitas	32	39 ⅓ 1/12
Litus preches	32 ¼	39 ½ 1/12
Curiocherium ꝑmontoriũ	32 ½	39 ½ ⅓ 1/12

Orientalis lateris deſcriptio

Carados ciuitas & iugũ	32 ½	36
Caralitonis ſinus	32 ⅙	36 ⅓
Suſalea villa	31 ½ ⅓ 1/12	36 ⅔
Sepi ff oſtia	32	37
Supicis portus	31 ½ ⅓	37
Cedri ff oſtia	32	37 ½
Feronia ciuitas	31 ½ ⅓	38 ⅙
Olbia ciuitas	31 ⅔	38 ½
Olbianus portus	31 ⅔	38 ½ ¼
Columbarium ꝑmontoriũ	31 ½ ¼	39
Arcti promontorium	31 ½ ¼	39 ⅓

Septentrionalis lateris deſcriptio

Frebantium ꝑmontoriũ	31 ½	39 ⅓
Plubium ciuitas	31 ½	39 1/12
Iuliola ciuitas	31 ⅙	39
Tibula ciuitas	30 ⅔	38 ½ ⅓
Turris biſſonis ciuitas	30 ¼	38 ½ ¼

Tenent aũt plagã inſule magis ſeptentrionalem. Tibulatij & curtij. Sub qbus coracenſij & cũctani: ſub quibus ſalcintani & luquidonenſij. Poſt eſaroneſij ſub quibꝫ corenſij: qui Achilenſij dicuntur. Poſt Reucenſij ſub qbꝫ celſitani & corpicenſij. Poſtea Scapitani & Siculenſij ſub quibus Neapolitæ ac velentini & q̃ maxĩe meridionales ſunt Solcitani.

Ciuitates mediterranee hee

Ericinum	31	38 ½
Hereum	31 ½	38 ½
Surullis vetus	30 ½	38 ½
Boſſe	30 ½	38 ¼
Macopſiſa	31 ¼	38 ¼
Sub qbus Menomeni mõtes	31	38
Surullis noua	31	37 ½
Saralapis	31 ¼	37 ½ ¼
Cornus	30 ½	37 ½
Aque hypſirane	30 ⅔	37 ¼
Aque leſitane	31 ½	36 ½ ¼
Leſa	31 ½	36 ½ 1/12
Aque Neapolitane	31 ½ ¼	36 ⅙
Valeria ciuitas	31 ½ ⅓ 1/12	36

Inſule adiacent circa ſardiniam ſunt

Phintonis inſula	30 ⅔	39
Ilua inſula	31 ⅓	39 ⅙
Nympha inſula	31 ½ ¼	39 ½
Herculis inſula	29 ½	39
Diabaſta inſula	29 ½	38 ¼
Hieracum inſula	30	39 ½ ¼
Melibodes ſeu plombea ĩſula	30 ½	39 ½
Ficarnia inſula	33	39 ⅓
Hermea inſula	32	29

SICILIE INSVLE SITVS

SICILIA ambitur ab occaſu & ſeptentrione mari tyrreno A meridie Afro Ab oriẽte hydriatico pelago Eius littora ſic ſe habẽt Septetrionalis lateris medium quod acutiſſimũ & maxime ad Boream tendit dicitur qꝫ pelori promontorium 39 ⅔ 38 ½

Occidentalis lateris deſcriptio in mari tyrreno

Falacrium promontoriũ	39 ⅓	38 ½
Myle	39	38 ½
Elyconis ff oſtia	38 ½ ⅓	38 ⅓ 1/12
Tyndarium	38 ½	38 ⅓
Thymeti ff oſtia	38 ⅓	38 ⅓
Agathyrum	38	38 ¼
Alontium	37 ½ ⅓	38 1/12
Cicle ff oſtia	37 ½ ¼	38 1/12
Calacta	37 ⅔	37 ½ ⅓ 1/12
Alſiſa	37 ⅔	37 ½ ⅓
Monali ff oſtia	37 ½	37 ½ ¼
Cefaloedis	37 ⅓	37 ⅔
Hymere ff oſtia	37 ¼	37 ⅓
Thermeimere ciuitas	37 1/12	37 ¼
Olulis	37	37 1/12
Elatheri ff oſtia	37	37
Panormus	37	37
Citaria	37 ½ ¼	36 ⅔
Bathis ff oſtia	37 ½ ⅓	36 ½ ¼
Drepanum	36 ½	36 ⅓
Emporium ſegeſtanum	36 ½	36 ⅓
Egytarſus ꝑmontoriũ	36 ⅓	36 ¼

Meridionalis lateris deſcriptio iuxta punicum pelagus

Lilibeum ciuitas & ꝑmontoriū	37	36
Acithij ff oſtia	36 ½	36 1/12
Selenuntis ff oſtia	37 ⅓	36 ¼
Matari ff oſtia	37 ½	36 ¼
Pintia	37 ⅔	36 ⅓
Soſſij ff oſtia	37 ⅔	36 ⅓
Iſburi ff oſtia	38 1/12	36 ⅓ 1/12
Heraclea	38 ⅓	36 ⅓ 1/12
Hyſpe ff oſtia	38 ½	36 ⅓ 1/12
Agragantinū emporiū	38 ½ ⅓	36 ⅓ 1/12
Hymere ff oſtia	39	36 ⅓
Iſpori ff oſtia	39 ¼	36 ⅓
Bruca ꝑmontorium	39 ⅓	36 ⅓
Caucane portus	39 ½	36 ¼
Motycani ff oſtia	39 ⅔	36 ⅓
Odiſſa ſeu vlixa ꝑmontoriū	39 ½ ⅓	36 ¼

Orietalis lateris deſcriptio ī adriatico mari

Pachinus promontoriū	40	36 ⅓
Puniceus portus	39 ½ ¼	36 ½
Orci ff oſtia	39 ½ ¼	36 ⅔
Longum promontoriū	39 ½ ⅓	36 ½ ¼
Cherſoneſus	39 ⅔	36 ½ ⅓
Syracuſa colonia	39 ½	37
Alabi ff oſtia	39 ⅓ 1/12	37 1/12
Taurus promontorium	39 ½ ⅓	37 ⅓
Pantachi ff oſtia	39 ⅓ 1/12	37 ½
Catana colonia	39 ½ 1/12	37 ⅔
Sunethi ff oſtia	39 ⅓ 1/12	37 ½ ¼
Thauromenium colonia	39 ½	37 ½ ¼
Argenum promontoriū	39 ½	38 ¼
Meſſana in fretro	39 ½	38 ⅙

Montes in ſicilia digni hi ſunt

Ethna	39	38
Cratos	37 ⅔	36 ⅔

Tenēt aūt ipſius ſeptētrionalia Meſeni me dia orbite & catanati Meridionalia Segeſtani & ciracuſij

Ciuitates mediterranee in ſicilia hee ſunt

Caputium	38 ⅓	38 ¼
Abacena	38	38 ¼
Emichara	38 ½	38
Tiſſa	38 ½ ⅓	38
Alete	37 ½ ⅓	37 ½ ⅓
Centuripe	38 ½	37 ½ ⅓
Dymytus	38 ½ ⅓	37 ½ ⅓
Ethnae	39 ½	37 ½ ¼
Agurium	38 ¼	37 ½ ¼
Herbita	38 ⅔	37 ½
Sergentium	38 ½	37 ½
Hydia	38 ½	37 ⅓
Leontium	39	37 ½
Erbeſſus	37 ½ ⅓	37 ⅓
Neetum	38 ⅓	37 ⅓ 1/12
Mene	38 ½ ⅓	37 ⅓ 1/12
Patiorus	37 ⅓	37 ⅙
Aſſerus	37 ⅔	37 ¼
Enna	38 1/12	37 1/12
Megara	39 ¼	34 ¼
Petra	38 ⅔	37 1/12
Hybla	38 ⅓	37
Engium	39	37
Cortica	38	36 ½ ¼
Macyrum	38 ⅔	36 ½ ⅓
Acrea	39 ¼	36 ⅔
Shera	37 ½	36 ½ ⅓
Triocla	38	36 ½ ¼
Agragas	38 ½	36 ⅔
Motuca	39 ⅓ 1/12	36 ⅔
Seneſta	37 1/12	36 ½
Legum	37 ½	36 ¼
Entella	37 ½ ¼	36 ½
Ancrina	38 ⅙	36 ½ 1/12
Finthia	38 ⅔	36 ½
Gela	39	36 ½
Macarina	39 ⅓	36 ⅓ 1/12
Florus	39 ⅔	36 ½
Ina	39 ½	36 ⅓ 1/12
Elcethium	37 ¼	36 ¼

Inſule iuxta ſiciliam hee ſunt

Didime inſule	39	39
Niceſia inſula	39 ⅓	39
Ericodes inſula	38 ⅓	38 ½ ¼
Phoecicodes inſula	38 ½	38 ½ ⅓
Vulcani inſula	38 ½ ½	38 ½ 1/12
Lipara inſula & ciuitas	39	38 ½ ¼
Euonimos inſula	37 ½	38 ½ ¼
Strongile inſula	38 ½	39 ½ ⅓
Vſtica inſula & ciuitas	36 ½	37 ½ ¼
Oſteodes inſula	36 ¼	37
Phorbantia inſula	36	36 ⅓

Eguſa inſula	36 ¼	36 1½
Sacra inſula	36	36
Paconia inſula	36 ½	34 ½⅓
Eoli inſula	37	39

SARMATIE IN EVROPA SITVS

SARMATIA EVROpe terminatur a ſeptentrione oceano Sarmatico iuxta ſinū venedicū. & parte terre incognite ſcdm deſcriptionē hanc. Poſt iſtale fluuij oſtia

Chronis ff oſtia	40	46
Rubonis ff oſtia	43	47
Turunti ff oſtia	46	48 ½
Cheſini ff oſtia	48 ½	49 ½

Situs littoris quod ꝑ paralellū tyles inſule notatur hoc ē finis pelagi tre cogite 62 63

Finis iuxta meridionalē Sarmatie plagā q̄ per fontes thanais deſcribitur gd⁹ hēt 64 63 & 64 68

Ab occaſu terminatur iſtula fluuio & parte germanie que eſt inter caput ipſius & Sarmatarū montes Preterea montib⁹ ipſis quorū gradus dicti ſunt A meridie Iazibus metanaſtis. Ab auſtrali fine Sarmaticorū montiū vſq̧ principiū carpati montis q̄ gradus habet 46 48 ½. Preterea continuo per datiā iuxta eundē paralellū vſq̧ ad Boriſtenis ff oſtia. Et hinc pontico littore vſq̧ Carcinitū fluuiū

Huius aūt littoris deſcriptio ſic ſe habet.

Boriſtenis ff oſtia	47 ½	48 ½
Hypenis ff oſtia	48	48 ½
Nemus dyane ꝓmontoriū	48 ½	47 ½¼
Iſchinos achilei curſus qui dicitur Sacrum promontorium	47 ½⅓	47 ½

Pars orientalis que vocatur Miſaris promontorium

Pars orientalis que vocatur Miſaris promontorium	49 ¼	47 ½
Cephaloneſus	49 ½¼	47 ⅓
Bonus portus	49 ½	48
Tamyraca	49 ⅓	48 ½
Carciniti ff oſtia	49 ⅓	48 ½

Poſt que ſequitur Iſthinos q̄ excludit tauricam cherſoneſum: cuius quod in carcinito eſt ſinu 60 ⅓ 48 ⅓

Quod aūt in bice eſt palude 60 ½ 48 ½

Ab oriente terminatur Iſthino: a fluuio carcinico & per bicem paludē: & latere paludis meotidis vſq̧ ad Tanaim fluuium. Preterea ipſo fluuio a parte que a fontib⁹ eſt tanais amnis ad incognitā terrā vſq̧ ad predictū finem. Circūſcribitur aūt latus hoc in hunc modū poſt iſchinum qui iuxta carcinitū ē fluuiū paludis meotidis

Noua menia	60 ½	48 ⅔
Paſiacti ff oſtia	60 ⅓	48 ½⅓
Lianum ciuitas	60	49 ¼
Buci ff oſtia	60 ⅓	49 ½
Acri ciuitas	60 ½	49 ⅔
Geri ff oſtia	61	49 ½⅓
Cnema ciuitas	62 ½	49 ½¼
Agarum promontoriū	63	49 ⅔
Agari ff oſtia	62 ½	40 ½
Lucus dei ſaltus	62 ⅔	41 ¼
Lici ff oſtia	63	41 ½
Nigreis ciuitas	63 ½	42 ½
Poriti ff oſtia	64 ½	43
Caroea villa	64	43 ½
Oſtiū occidētale tanais ff	66 ⅓	44 ⅙
Oſtiū orientale ipſius	67	44 ½
Flexio fluuij	72 ½	46
Fontes eiuſdem	64	48

Poſt hos prefatus finis ad incognitam terram 64 63

Alijs autem montibus Sarmatia cingitur quorum hi nominantur

Teuca mons	48	41
Amadoti montes	49	41
Bodinus mons	48	44
Alaunus mons	63 ½	44
Carpates mons vt dictū ē	46	48 ½
Venedici montes	47 ½	44
Et ripbei quorū mediū	63	47 ½

Botyſtenis fluuij quod iuxta Amadocem paludem eſt gradus habet 43 40 ⅔

Fons qui maxime ſeptentrionalis eſt Boriſtenis 42 43

Fluuiorum autem qui ſub Boriſtene ſunt

Tyras fluui⁹ termiat ptes Datie et ſarmatie

a flexione cuius gradus ſunt 53 ⅔ 48 ½.
vſq̃ fine cuius gradus 49 ½ 48 ½

Axiaces vero fluuius Sarmatiam diuiditur et paulum ſupra daciam peucini et Baſterne & ꝑ totam meotim Iaziges ac Roſolani & qui interiores ſunt his Amaxobij & Alatini Scythe Pauciores aũt gentes tenent Sarmatiam penes iſtulam fluuiũ ſub venedibꝫ. Githones ſunt. Poſt phinni. Poſt Sulones Sub quibus phrungudiones. Poſt auarini iuxta caput Iſtule amnis ſub quibus Ombrones. Poſt Anartophracti. Poſt Burgiones. Poſt Arſiete. Poſt Saboci. Poſt poengite & Bieſſi penes carpatium montem Hiſ omnibus magis orientales ſunt ſub venedibus. Iterum Galidani & Sudini ac ſtauani vſq̃ ad Alaunos. ſub quibus Gylliones. Poſt cyſtoboci & tranomontani vſq̃ peucios mõtes. Rurſus oram marittimam que deinde ad venedicum ſinum attingit. habitant velte ſupra quos hoſſij. Poſtea carbones qui maxime ad ſeptentrionem vergũt qui magis orientales ſunt Careote & Sali. ſub quibꝫ agathirſi poſt auorſi & bagirite. ſub quibꝫ ſauri et Boruſci vſq̃ Ripheos mõtes. Poſtea a cibi & naſci. ſub quibꝫ vibioneſ & Idre & ſub vinbionibꝫ ad Alaunos ſturni. Inter aũt Alaunos & Amaxobios ſunt Cariões & Stargatij & penes fluxũ tanais fluuij. Oſilones & tanaite. ſub quibus ozyli vſq̃ ad Raxolanos. Poſt Reucbacali. & Exobigite. Et iterũ inter peucios et Baſternas ſunt Capriani ſub quibus Gauini. Poſtea Bodini. Inter baſternas autẽ & roxolanos ſunt Chuni & ſub Idijs montibus Amadoci & Nauari. Penes quidẽ Bicem paludem. torreccade. Penes autem achilleum curſum id eſt ſacrum promontorium ſunt Tauroſcyte. Sub Baſternis iuxta datiam. Tagri & ſub ipſis tarangite. Sub flexione autem. Tanais fluuij locantur Alexandri Arae ſub gradibus 63 & 57 ac Ceſaris arae ſub gradibus. 68 & 56 ½. Et inter ora ẽ Tanais ciuitas 67 54 ½

Ciuitates aũt ſunt mediterranee inter fluminа uixta q̃dem carcinitiũ fluuiũ hec

Carcina ciuitas	59 ½	48 ½ ¼
Torroca	58 ½	49
Paſſyris	58 ½	49 ½
Hercabum	58 ½	49 ¼
Tracana	58 ½	49 ½ ¼
Naubarum	58 ½	50

Circa autem Boriſtenem fluuium hec

Azagarium	56	51 ¼
Amadocha	56	50 ½
Sarum	56	50 ¼
Serimum	57	50
Metropolis	56 ½	49 ½
Olbia que & Boriſthenis dicitur	57	49

Supra vero Axiacem fluuium

Ordeſſus	56	48 ½

Et apud ſciſſionem Boriſtenis fl.

Lemum ciuitas	54	50 ¼
Baraſchum	55	50
Nioſum	56	49 ⅔

Supra aũt Tyrani fluuiũ penes daciam

Carcodunum	49 ½	48 ⅔
Metonium	51	48 ½
Clepidaca	52 ½	48 ½ ¼
Vibantauarium	53 ½	48 ⅔
Heractum	53 ⅓	42 ⅔

Inſula autẽ ẽ penes oſtia Tanais fluminis alopetia q̃ thanais dicitur 66 ½ 53 ½

THAVRICE CHERSONESVS

THAVRICA CHERſoneſus ſic circamambitur Iſchino pertinente a carcinito ſinu vſq̃ ad Bicem paludem et littoribꝫ ponti: & Cimmerij Boſphori & paludis meotidis ſc̃dm deſcriptiones has. Poſt iſchinũ ſecus fluuiũ Carcinitũ 98.

Eupatoria ciuitas	60 ½ ¼	47 ⅔
Dandata	60 ½ ¼	47 ⅓
Symbolorum portus	61	47 ½
Parthenium promontoriũ	60 ⅔	47
Cherſoneſus	61	47
Ctenis portus	61 ¼	47 ⅙
Arietis frons ꝓmontoriũ.	62	46 ⅔
Charax	62	46 ½ ⅓

Lygira	62 ½	47
Corax ꝓmontorium	63	47
Iſtriani fl' oſtia	63 ½	47 ⅙
Teodoſia	63 ⅓	47 ⅓
Nympheum	63 ⅓ ¼	47 ½

Cimmerij Boſpori

Tyricata	63 ½	47 ⅔
Panticapea	64	47 ½ ⅓ 1/12
Mirnictium ꝓmontoriū	64	48 ½

Meotidis paludis

Parthenium	64 ¼	48 ½ ¼
Zenonis cherſoneſus	63	48 ½ ¼
Heradium	62	48 ½

Ciuitates autem in thaurica cherſoneſo mediterranee ſunt

Taphros	60 ⅔	48 ¼
Tarona	62 ⅓	48 ¼
Poſtigia	63	48 ¼
Paroſta	61 ½	48 1/12
Cimmerium	62	48
Portacra	61 ½ ⅓	47 ⅔
Bion	62 ½ ⅓	47 ½ ¼
Iluratium	63 ½	47 ½ ¼
Satarche	61 ¼	47 ⅔
Badatiū	61 ½	47 ½
Cireum	62 ¼	47 ½
Tazus	62 ⅔	47 ½
Argoa	62 ⅓ ¼	47 ¼
Tabana	62 ⅓	47 ¼

IAZIGVM METANASTARVM SITVS

IAZYGES METAnaſte. termīos habēt a ſeptentrione. Sarmatiā. Europe hoc eſt eā Sarmatie partē q̄ ē ad auſtrum Sarmaticorū montiū vſq; montem carpatum. ab occaſu & auſtro p̄fatam Germanie partem a ſarmaticis ſcilicet montibus. ad carpatum danubij fluuij vſq; ſciſſionē Tibiſci amnis: qui ad arctū fluit cū gradus ſunt. 46 & 44 ¼
Ab oriente datiā iuxta ip̄m tibiſcū fluuium qui ad ortū verſus ſub monte Carpato deſinit: a quo ducitur: hui⁹ g̃d⁹ ſunt 46 & 48

Ciuitates Iazigum hee ſunt

Vſcenium	43 ¼	48 ⅓
Bormanum	43 ⅔	48 ¼
Abinta	43 ⅔	48
Triſſum	44 ⅙	47 ½ ¼
Parca	43 ½	47 ⅔
Candanum	44	47 ⅓
Paſſium	44 ⅔	47
Partiſcum	49	46 ⅓

DATIE SITVS

DACIA termīatur a ſeptētrione p̄te Sarmatie Europe. a carpato ſcilicet monte vſq; finē prefate flexionis Tyre fluuij: cuius gradus ſunt vt dictū eſt 49 49 ½
Ab occaſu Iazibus Metanaſtis iuxta Tibiſcum amnem. A meridie vſq; danubiū a ſciſſione Tibiſci fluuij vſq; ad Axium danubij. ciuitatem a qua Danubius vſq; pontum & oſtia Iſter appellatur. Cuius partis ſitus ſic ſe habet. Poſt ſciſſionē Tibiſci fluuij prima flexio ad auſtrum 47 ⅓ 44 ½ ¼
Sciſſio catarabonis fl' qui ad datiam fertur 49 43 ½
Pars que iuxta ſciſſionē eſt Alutati amnis qui ad ſeptentrionem cū impetu vectus daciam diuidit 90 44
Flexio iuxta oſceum 91 44
Flexio iuxta Axium ciuitatē 94 ⅓ 49 ½ ¼
Hinc danubius vſq; oſtia vt ſupra diximus Iſter appellatur. Ab oriente aūt terminatur inde ab Iſtro fluuio vſq; flexum qui iuxta Diogetiā ciuitatē ē cuius grad⁹ 93 46 ⅔
Preterea terminatur Ieraſſo fluuio: q iuxta diogetiā ſciſſus ab Iſtro ad ſeptentrionē & orientem fertur vſq; p̄fatā flexionē tyre fluuij vt dictū eſt g̃duū 93 48 ½
Tenent aūt datiam maxime ſeptentrionalē: a plaga occidentali Anarti & Teuriſci: & coertoboci & ſub his preda ſenſij: & racatēſij ac caucoenſij. Sub quibus ſimiliter Biephi: & Buredacenſij accotēſij & preterea ſub his Albocenſij & potulatenſij & Sēſij. Sub qb⁹

L

qui maxime auſtrales ſunt Saldenſij & Ciagynſij & piephigi

Ciuitates in datia notiſſime he ſunt

Ruconium	44 ½	48 ⅙
Docircina	47 ⅓	48
Pareliſſum	49	48
Triphulum	52 ¼	48 ½
Patridana	53	48 ⅙
Carſidana	53 ⅓	48 ⅓
Petrodaſa	53 ½ ⅓	47 ⅔
Vlpianum	47 ½	47 ½
Napuca	49	47 ⅔
Patruiſſa	49	47 ⅓
Saliue	49 ¼	47 ⅓
Pretoriaguſta	50 ½	47
Sandana	51 ½	47 ½
Auguſtia	52 ¼	47 ¼
Vtidana	53 ⅙	47 ⅔
Marcodana	49 ½	47
Ziridana	49 ½	46 ⅓
Singidana	48	46 ⅓
Apulum	49 ¼	46 ⅔
Zermizirga	49 ½	46
Comidana	51 ½	46 ⅔
Ramidaua	51 ½ ⅓	46 ⅓
Pyrum	51 ¼	46
Suſidana	52 ⅔	46 ⅔
Paludona	53	47
Surobara	45 ⅔	45 ⅔
Liziſis	46 ¼	45 ⅓
Argidaua	49 ½	45 ¼
Tiriſcum	48 ½	45 ¼
Sarmiſegethuſa regia	45 ½ ¼	45 ¼
Aque	49 ½	45 ⅔
Netindaua	52 ½ ¼	45 ½
Tiaſſum	52	45 ½
Seugma	47 ½	44 ⅔
Tibiſcum	46 ⅔	44 ½ ⅓
Dierna	47 ¼	44 ½
Acmonia	48	45
Druphegis	47 ½ ¼	44 ½
Phrateria	49 ½	44 ½
Arcinna	49	44 ½ ¼
Pinum	50 ½	44 ⅓
Amutrium	50	44 ½ ¼
Sornum	51 ½	45

SVPEIRORIS MISIE SITVS

MYSIA SVPERIOR limites habet ab occidẽte Dalmatiã ſcd̃m lineã p̄dictã. a Sciſſione ſcilicet. Sai fluuij vſqꝫ ad Scardum montẽ A meridie inde vſqꝫ ad Macedoniã ꝑ orbalum montẽ vſqꝫ finẽ cuiꝰ g̃dus ſunt 49 42 ½ Ab oriente partẽ Thracie: q̃ ẽ a fine p̄dicto vſqꝫ Ciabrum fluuiũ iuxta terminũ cuius g̃dus ſunt 50 43. Preterea ip̄m Cyabrũ fluuiũ iuxta inferiorẽ Myſiã: vſqꝫ quo ciabrus danubio admiſcetur vbi gradus ſunt 49 ½ 45 ½. A ſeptẽtrione inde danubij parte vſqꝫ Saum Amnem. Tenent aũt ꝓuintiam iuxta dalmatiã Triconenſij. Que aũt ſecus Cyabrum ſunt tenent Myſi & q̃ interiacent piceuſij. Que vero apud Macedoniã ſunt habent dardani

Iuxta danubiũ aũt Amnẽ ciuitates he ſunt

Sinedunum	45 ½	44 ½
Tricornium	46	44 ½

Iuxta moſchij ſciſſionem a danubio

Eteta	47 ½	43 ⅔
Dortium	48	43 ½
Retiaria Myſiorum	49	43 ½

Alie aũt ciuitates que ſunt procul a danubio he ſunt

Ortea	46 ½ ¼	43 ½
Timacum	47 ½	43
Vendenis	48	42 ½ ⅓
Velanis	49	42 ½ ¼

Dardanie autem ciuitatis

Arribantium	47 ⅓	42
Neſſum	47 ⅓	42 ½
Vlpianum	48 ½	42 ⅔
Scupi	48 ½	42 ½

MISIE INFERIORIS SITVS

MISIA INFERIOR TERMInatur ab occaſu parte prefata Cyabri amnis a meridie parte tracie; que eſt a Cyabro ſupra hemum montem vſqꝫ finem per pontum; q

gradus habet.44.44.⅔. A ſeptentrione ꝑfatis limitibus Cyabri fluuij atq; Danubij vſq; ad Axiū ciuitatē & deinde Danubrio Iſtro appellato: vſq; ad ipſius oſtia q̄ in pōtum exeunt. Eius quidē flexio iuxta diogeniam ciuitatem dicta eſt gradus habere. 43 46 ⅔. Oſtia vero hoc ordine ſe habent. Prima eorū ſectio q̄ iuxta Iodunū ciuitatē eſt gradus habet. 44 ½ ⅓ & 46 ½. Inde pars quidē maxime auſtralis circūplectens inſulam peucam appellatā gradus habet. 44 ⅓ 46 ½. Exit aūt in pontū boſtio quod dicitur Sacra peuca ad gradus. 46. 46 ¼. Pars eius q̄ maxime ad boream vergit ſcinditur & ipſa iuxta gradus. 44. 46 ½ ¼. Pars ipi⁹ ſectionis maxime ſeptentrionalis parū quieſcit ante eius exitum in pontū. Paludemq; facit Thyagolam nomine: cuius magis ſeptentrionalia gradus habent. 44 ⅔ & 47 ¼. Exit deinde ī pontū exili oſtio qđ & thyagolam appellant ad gradus. 46 ¼ 47. Pars magis auſtralis ſecūde ſectionis ſcinditur et ipſa in gradibus. 44 ⅓ 46 ½ ¼. Et q̄ magis ad boream vergit huius ſectionis in pontū exit oſtio quod appellatur boream cui⁹ gradus. 46 ½ 46 ½ ⅓. Pars aūt auſtralior diuiditur & ipſa ad gradus. 44 ⅔. 46 ½ & hui⁹ auſtralior pars in pontū exit oſtio qđ nuncupatur Tinariatiū cui⁹ gradus 46 ½ 46 ⅓ Que aūt pars magis ſeptentrionalis eſt ſciditur & ipſa iuxta gradus 46 46 ⅔. Et qđ maxime ad boream vergit huius ſectionis exit oſtio pſeudoſtomio appellato ad gradus. 46 ¼. 46 ⅔. Quod vero auſtralius eſt exit oſtio quod Calſtomium dicitur cuius gradus. 46 ¼ 46 ½. Orientalis aūt pars miſie terminatur littore deinde ponti: vſq; ad ꝑfatum thracie limitem: qui gradus habet. 44 ⅔ 44 ⅓. Hui⁹ lateris ſit⁹ ſic ſe habet poſt ſacrum oſtiū Iſtri amnis.

Pterum ꝑmontoriū	46 ⅓	46
Iſtropolis	44 ⅔	46
Tomi	44	44 ½ ⅓
Callatis	44 ⅔	44 ½
Dyoniſipolis	44 ⅓	44 ¼
Tiriſtre ꝑmontorium	44	44 ⅙
Odeſſus	44 ½ ⅓	44
Danyſi ff oſtia	44 ½	44 ½ ⅓ 1/12
Meſembria	44 ⅔	44 ⅔

Tenent aūt inferiorē Myſiā verſus magis occidentalia Triballi: Eorū q̄ ad ortum vergunt britolage. Nec quidē q̄ ſub oſtio peuca ſunt. Tenent troglodite. oſtia vero peucini: Que autē apud pontum Cribizi ſupra eos tenſij ac Bulenſij que interiacēt a Dimēſis & epiatenſijs incoluntur

Ciuitates penes danubium ſunt he.

Regianum	40	43 ⅔
Oeſcus triballorum	41	44
Diacum	41 ⅓	44 ⅓
Noue	42	44 ⅔
Trimanium	42 ⅓	44 ⅙
Tiriſtopolis	43	44 ⅙
Duroſtorum legio	43 ¼	44 ¼
Legio prima italica		
Promariſca	43 ½	44 ½
Sucidana	44	44 ⅔
Auxium ciuitas	44 ⅓	44 ½ ¼
Carſum	44 ⅓	44 ½ ⅓
Tranſmiris	44	46 ⅓
Dinogetia	43	46 ½ ⅓
Niuodunum	44 ⅔	46 ½
Sitioeſcba	44	46 ½

Intra fluuium autem ciuitates he.

Dauſdaua	43	44 ⅔
Tibiſca	44	46 ⅓

Littora aūt ab oſtio iſtri maxime ſeptentrionali vſq; ad oſtia Boriſchenis fluuij & interiorē regionē vſq; ad bieraſſum Amnē incolunt: Arpii quidem ſub Tyrangotas bormatas. Britolage aūt ſupra Peucinos ſunt. Ora aūt marittima habet deſcriptionē hāc Poſt boriſchenis fluuij oſtia que vt dictū eſt gradus habet 47 ½ 48 ½

Axiaci ff oſtia	47	48
Phiſta ciuitas	46 ⅔	47 ⅓ ¼
Thire ff oſtia	46 ⅓	47 ⅔
Ermonactus villa	46 ¼	47 ½
Arpiſpolis	46	47 ¼

Ciuitates aūt ſunt & in latere h̄ mediterranee

penes bieraſſum amnem.

Zargidaua	43 ⅔	47 ½ ¼
Tamiſadaua	44 ⅓	47 ½
Pyrodoridaua	43 ½	47

Inter autem bieraſſum fluuium

Ninonium	46 ½	48 ⅙
Ophiula	46	48
Tyraſpolis	46	47 ⅔

Inſule aūt adiacent inferiori miſie iuxta predictam partem ponti.

Inſula dicta Boriſtenes	47 ¼	47 ⅔
Inſula achillis lenca	47 ½	46 ⅔

TRACIE SITVS

THRACIA circumſcribitur a ſeptentrione inferiori miſia iuxta dictam lineā. Ab occaſu miſia ſuperiori & parte Macedonie que ē a monte p̄fato Orbeſi vſq; finem cui⁹ gradus ſunt 49 42 ½. A meridie parte Macedonie a prefato ſcilicet fine vſq; ad Neſſi fluuij oſtia p paſteum pelagus & p te Melanis ſinus & hic linea que diuidit cherſoneſum. Huius lateris deſcriptio hec eſt

Neſſi ff̄ oſtia	41 ½ ¼	41 ½ ⅓
Abdera	42 ⅙	41 ½ ¼
Maronia	42 ⅔	41 ⅔
Ebri ff̄ oſtia	43	41 ½
Enos ciuitas	43 ⅙	41 ½

Et in melone ſinu

Melanis vel nigri ff̄ oſtia	43 ½	41 ½

Terminus cherſoneſi qui melane ē ſinu 43 ½ ⅓ 41 ½. Terminus ſimiliter cherſoneſi q̄ in propontide eſt 44 ⅓ 41 ½

Ab oriente termiatur propōtide & ore pōti qđ vocatur Tracius Boſphorus & deinde littore ponti vſq; terminū inferioris Miſie qui gradus habet 44 ⅔ 44 ⅔

Ab hoc termio deſcriptio ſic ſe habet poſt Meſembriam Myſie

Anchiadus	44 ½ ¼	44 ½
Appollonia	44 ½ ⅓	44 ⅓
Thonſum	44	44 ⅙
Peronticum	44 ⅙	44
Thinie p̄montorium	44 ⅔	44
Nalmidoſſum littus	44 ⅓	43 ⅔
Philia p̄montorium	44 ½	43 ½
Phinopolis	44 ½	43 ⅓

Et in ore ponti

Bizantiū conſtantinopolis	46	43 1/12

Poſtea in propontide

Bythynij ff̄ oſtia	44 ½	43
Athyre ff̄ oſtia	44 ½	42 ½ ⅓
Selymbria	44	42 ½
Perinthos	44 ½ ⅓	42 ⅓
Arzi ff̄ oſtia	44 ½ ⅓	42 ⅙
Biſalta	44 ½ ⅓	42
Macron theicos hoc eſt longus murus	44 ½	41
Pactia	44 ½	41 ½

Deinde predictus eſt terminus cherſoneſi.

Inſigniorū aūt thracie mōtium ē Emus penes inferiorē myſiam pertinens. Rhodope mons 42 ½ 43 Rhodope etiā mons ſupra Neſum fluuiū atq; Ebrum. Et ferme interea ſecus mare Palus ē Biſonis nomine que gradus habet 42 ½ 41 ½ ⅓. In prouincia preture ſunt iuxta myſiam vtraq; & Emum mōtem. Ab occaſu Danteleticha. Sardica Vſdeceſica Selletica penes Macedoniam & Egeū mare. ſimiliter preture ſunt Medica Droſica Quiloetica Sapaica Corpialica Cenica et circa Meticam Beſſica ſub q̄ Bennica poſtea Samaica. Iuxta aūt littus a perintho ciuitate vſq; Appolloniam pretura eſt vrbana

Ciuitates mediterranee in Thracia he ſunt

Paraſidium	41 ½	43 ½
Nicopolis iuxta Emum	42 ½	43 ½
Oſtaphos	42 ½	43 ⅙
Valla	42 ⅔	44
Opeſena	43 ⅓	44 ⅙
Deueltus colonia	44 ⅓	44 ¼
Orcellis	44	43 ⅔
Carpudaimum	44	43 1/12
Bizia	44 ½ ⅓	43 ½ ¼
Teita	41 ⅔	43 1/12

Ppilippopolis que & Trimontium q̄ eſt

Andrianopolis	42 ½	42 ½ ¼

Arzos 43 ¼ 43 ⅙
Tonſos 44 ⅙ 43 ⅓
Cabilla 44 ½⅓ 43 ¼
Bergulla 44 ½ 43
Pautalia 40 42 ½
Nicopolis q̄ iuxta Neſſum 41 ½¼ 42 ⅓
Topiris 41 ⅓ 42
Pergamum 42 42 ½
Traianapolis 43 42 ¼
Plotinopolis 43 ⅔ 42 ⅔
Druſipeara 44 ½ 42 ⅔
Dyma 42 ½⅓ 41 ½¼
Aphrodiſia 43 ½ 42 ⅔
Cypſella 43 ⅓ 41 ⅔
Aproe colonia 44 42
Heraclia 44 ⅓ 41 ½⅓
Luſimachia 44 ⅙ 41 ½

Inſule adiacent Thracie ſub Boſphoro quidem que occidentalior eſt.
Cianeis que gradus habet 46 ⅓ 44

In propontide aūt.
Inſula protoneſus 44 42

In egeo mari. Thalaſſia inſula & ciuitas 41 ½ 41 ½
Smothrace inſula & ciuitas 42 ½ 41 ¼
Imbros 43 ⅓ 41 ¼

CHERSONESI SITVS.

CHERSONESVS circunſcribitur a ſeptētrione: linea p̄fata ſub tracas a melane ſcilicet ſinu ad propontidem & inde pte propontidis que ē vſq; Calliopolim cuius ſitus. 44 41 ½. Ab occaſu reliqua parte melanis ſinus in quo ciuitas eſt Cardiopſolis q̄ gradus habet. 44 41 1/12. Et maſtelia ꝓmontoriū 44. ½ 40 ⅔. A meridie inde egeo pelago in q̄ ciuitas Aldeus 44 ½ 44 ½¼. Et echomenū ꝓmontoriū. 44 ⅔ 40 ½¼. Ab oriente helleſponto in quo ciuitates he.

Quila 44 ½⅓ 1/12 41
Seſtos 44 ½⅓ 1/12 41 ¼

Deinde & dicta ciuitas.
Calliopolis 44 41 ½

Ciuitates mediterranee.
Crithea 44 ½ 41 1/12
Madi 44 ½¼ 41 ⅓

MACEDONIE SITVS.

MACEDONIA limites habet a ſeptentrione latera expoſita Dalmatie & Myſie ſuperioris & Thracie. Ab occaſu Ionium pelagus: quod a Dyratio & epydamuo vſq; ad pelichmum pertinet fluuium iuxta deſcriptionem hanc Tulantiorum ciuitates hee.

Dyrracium 44 40 ½⅓ 1/12
Paniaſſi fl' oſtia 44 40 ⅔
Apſi fl' oſtia 44 1/12 40 ½
Appollonia 44 1/12 40 ½
Lai fl' oſtia 44 40
Aulon ciuitas naualis 44 ½⅓ 39 ½ 1/12

Helimiotorum oreſtidis.
Bulis 44 39 ½¼
Polydni fl' oſtia 44 39 ⅓
Amantia 44 ½⅓ 1/12 39 ½

A meridie terminatur inde p lineam.
Iuxta quidem Epyrum vſq; finem cuius gradus 49 38 ½
Deinde per lineā protenditur pindus mōs cuius medium 47 ⅔ 38 ½¼
Iuxta aūt Achaiā inde vſq; maliacū ſinum circa finē cui⁹ gradus ſunt 41 38 ⅓ 1/12
Super qua etiā linea eſt mons Oeta cuius mediū gradus habet 40 ½ 38 ⅓ 1/12
Ab oriente parte Thracie predicta: & ſinibꝰ egei pelagi: qui ſunt a Neſſo fluuio: vſq; ad finem maliaci ſinus quorū deſcriptio ſic ſe habet. Poſt neſſum fluuiū qui terminus eſt Thracie & gradus habet 41 ½¼ 41 ⅔

Edonidus ſinus.
Neapolis 41 ¼ 41 ½¼
Oeſyma 40 ½⅓ 41 ½⅓
Strimonis fl' oſtia 40 ¼ 41 ⅓ 1/12

Amphatidis.
Arethuſa 40 ⅙ 41 ⅓
Stantira 40 ⅓ 41 ⅙

Calcidice.

L

Panormus portus & ciuitas 50 ⅔ 41
Athos mons 51 40 ⅙
Athoſa ꝓmontoriũ & ciuitas 51 ¼ 41 ¼
Medium montis 51 ⅙ 41
Nympheũ ꝓmontoriũ 51 ⅙ 40 ½ ¼
Et in ſigittico ſinu
Stratonica 50 ½ ⅓ 1/12 40 ½ ⅓ 1/12
Achantus 50 ⅔ 40 ½ ⅓ 1/12
Syngus 50 ½ 40 ⅔
Paraxiorum
Ampelus ꝓmontorium 51 ¼ 40 ½
Derris promontorium 51 ¼ 40 ⅓
Torone 50 ½ ¼ 40 ⅓ 1/12
Toronici ſinus intima 50 ⅔ 40 ⅓ 1/12
Patalenes cherſoneſi dorſum 51 40 1/12
Canaſtreum ꝓmontoriũ 51 ¼ 39 ½ ⅓ 1/12
Ceſſandria 51 1/12 40
Et in ſinu Thermaico
Chabrij fl' oſtia 50 ⅔ 40 1/12
Hegonis ꝓmontoriũ 50 ½ 40 1/12
Amphaſitidis
Theſſalonica 49 ½ ⅓ 40 ⅓
Chedori fl' oſtia 49 ½ ¼ 40 ¼
Echodori fl' oſtia 49 ½ ¼ 40 ¼
Axij fl' oſtia 49 ½ ¼ 40 ⅓
Puri 49 ⅔ 39 ½ ¼
Aliarmonis fl' oſtia 49 ½ ⅓ 39 ⅔
Dion colonia 50 39 ⅓ 1/12
Pharibi fl' oſtia 50 ⅙ 39 ½
Penei fl' oſtia 50 ½ 39 ⅓ 1/12
Pelaſgiotorum
Magneſia ꝓmontoriũ 51 ⅔ 39 ½
Sepias ꝓmontorium 51 ½ ¼ 39 ¼
Canteum 51 ⅔ 39 ¼
Iolocos 51 ½ 39 ¼
Ptiomachi in ſinu pelaſgico
Pegaſos 51 38 ½ ⅓
Demetrias 51 1/12 38 ½ ¼
Poſidium ꝓmontorium 51 ½ 38 ½ ⅓
Lariſſa 51 ⅓ 38 ½ ¼
Echinus 51 ⅙ 38 ½ ¼
Sperchia 51 ⅓ 38 ½ 1/12
Thebe pthyatidis 51 ⅓ 38 ½ 1/12
Sperchi fl' oſtia 51 38 ½
Exoritur aũt Strimon fluuius in mõtibus Thraciam & Macedoniã diuidentibus iuxta gradus. 48 ⅔. 42. Axius vero fluuius a theſardo monte iuxta gradus. 47. 41 ⅔ A montibus qui ſub dalmatia ſunt fluuius qui vocatur Erigonon iuxta gdus. 46. 41 ½. Admiſcẽtur inuicẽ iuxta gdus. 49 ⅔ 40 ¼. Alicnon autem fluuius oritur a canulijs montibus iuxta gradus. 46 ⅔ 40 ⅙
Peneus amnis a pindo monte iuxta gradus 47 ½ 39
Sperchius fluuius iuxta grad⁹ 48 ½ 38 ⅔
Inſigniorum autem montium
Bertiſci medium 49 ⅙ 41 ¼
Bermij vero montis 48 ½ 39 ½
Certeſij aũt montis 46 ⅔ 39 ⅔
Citarij montis 48 ⅔ 39 ½ ⅓
Olimpi montis 50 39 ⅓
Oſſe montis 50 ⅔ 39 ⅔
Pelei montis 51 ⅙ 39 ⅓
Othris montis 50 38 ⅔
Ciuitates autem in macedonia mediterranee he ſunt
Taulantiorum
Arniſſa 45 ⅓ 40 ⅔
Elymiotorum
Elyma 45 ⅔ 39 ⅔
Oreſtidis
Aumantia 46 39 ⅔
Albanorum
Albanus ciuitas 46 41 1/12
Almoporum
Orma 46 ½ ¼ 41 1/12
Europus 46 ½ 41 ⅓
Aſpalus 46 ⅓ 41 1/12
Orbelie
Gareſcus 47 ½ ⅓ 41 ⅔
Eordaiorum
Scampeis 45 ½ ¼ 40 ⅓
Bibonia 45 ½ ¼ 40 ⅙
Daulia 45 ½ 40
Eſtraij
Eſtreum 46 ⅓ 40 ½ ⅓
Deborus 46 ⅔ 40 ½ ¼
Iororum
Iorum 47 ½ ¼ 41 ¼

III

Alorus	47 ¼	41 ½
Sintice		
Triſtolus	48 ¼	41 ½
Paroecopolis	48 ⅔	41 ⅔
Heraclea ſintica	49 ⅙	41 ⅔
Hodomantice & idonidis		
Scotuſa	49 ½	41 ½ ¼
Berga	49 ½ ⅓	41 ⅔
Gaſſarus	50 ¼	41 ½ ⅓ 1/12
Amphipolis	50	41 ½
Philippi	50 ½ ¼	41 ½ ⅓ 1/12
Deſſaretiorum		
Eiua	46 1/12	40 ¼
Lychnidus	46 ½ ⅓	40 ⅓
Lynceſtidis		
Heraclea	47 ⅔	40 ⅔
Pilagonorum		
Andariſtus	48	40 ½ ⅓ 1/12
Stobi	48 ½	40 ½
Biſaltie		
Arolus	49 ⅙	41 ⅓
Europia	49 ½	41 ⅙
Callitere	49 ½	41 ⅙
Oſſa	49 ½ ¼	41
Berga	48 ½ ⅓	41 ⅔
Migdonie		
Antigonia	48 ⅔	41 ⅙
Calindoea	48 ⅔	40 ½ ⅓
Berus	48 ½ ⅓ 1/12	40 ⅔
Phyſce	49	41
Terpylus	49 ⅙	40 ½ ⅓
Carrabia	49 1/12	40 ½
Xilopolis	49 ⅓	41
Aſſerus	49 ½	40 ⅔
Apolonia migdonie	49	40 ½
Leta	49 ½	40 ⅓
Calcidice		
Augea	50 ¼	40 ⅔
Paraxie		
Chete	50 ⅓	40 ⅓
Moryllus	50 ½	40 ¼
Antigona pſafara	50 ½ ¼	40 ⅙
Emathye		
Europus	47 ⅓	40 ⅓
Tyriſſa	47 ½	39 ½ ⅓ 1/12

Scydra	47 ⅔	40 ⅓
Mieza	48	39 ½ ¼
Cyrius	48 ⅙	40 ⅔
Ydomena	48 ½	40 ⅓
Gordinia	48 ⅔	40 ¼
Edeſſa	48 ½ ¼	40 ⅓
Berroea	48 ½ ¼	39 ½ ⅓
Egea	48 ⅔	39 ⅔
Pella	49 ⅓	40 1/12
Pierie		
Phylace	49 ⅓	39 ½
Valle	49 ⅔	39 ½
Parthieorum		
Eriboea	46 ⅔	39 ½ ¼
Pelaſgiotorum		
Dolicha	47 ⅓	39 ⅔
Hazorium	47 ¼	39 ½
Pytheum	47 ½ ⅓	39 ½
Gonnus	48 1/12	39 ½ 1/12
Atrax	48 ⅙	39 ⅓ 1/12
Helegium	49 1/12	39 ½ 1/12
Scotyſſa	49 ½	39 ⅙
Lariſſa	50	39 ⅙
Phere	50 ½	39 ⅓
Stumphalie		
Girtona	46 ½ ⅓	39 ½
Eſtiotorum		
Pheſtus	47 ¼	39 ⅓
Gomphi	47 ⅔	39 ⅙
Atinium	48	39 ⅓
Tricea	48 1/12	39
Ceimene	48 ½ ¼	39 ⅙
Chyretie	49	39
Metropolis	49 ⅓	39
Theſſalorum		
Hypata	47 ½ ⅓	48 ½ ⅓
Soſtenis	48 ¼	38 ½ ⅓
Homile	48 ⅔	38 ⅔
Cypera	49	38 ⅔
Phalagha	49 ½	38 ⅔
Pthiatidis		
Nartotium	50 ⅙	38 ½ ¼
Coronia	50 ½	38 ½ ⅓
Melipara	50 ⅔	39
Heretrie	51	38 ½ 1/12

Letia	40 ½	38 ½ 1/12
Heraclia phthiotidis	40 ½	38 ½ 1/12

Inſule adiacent Macedoni in Ionio mari

Saſonis inſula	44 ⅙	39 ½

In egeo pelago

Lemnos inſula in qua ciuitates due

Mirrina &	42 ⅓	40 ½ ⅓ 1/12
Nephestia mediterranea	42 ½	41
Sciatos inſula & ciuitas	42 ⅙	39 ¼
Pepanicthos inſula & ciuitas	42 ½	39 ½
Scopelos	42 ½	39 ⅓
Scyros inſula & ciuitas	44	39

EPIRI DESCRIPTIO

EPIRI latus maxime ſeptentrionale terminatur parte Macedonie: iuxta dictam lineã. Latus vero orientale inde per lineã que ẽ iuxta Achaiam vſq; ad oſtia acheloi fluuij que gradus habent 48 ½ 1/12 37 ½

Pars eius occidentalis: littore quod extenditur iuxta Acroceraunia ionij maris eius deſcriptio hec eſt

Chaonie

Horicum	44	39 ¼
Iugum acrocerauniorum montiũ vel culmẽ	44 ⅓ 1/12	39 ⅙
Panormus portus	44	38 ⅔
Onchesinus portus	44 ⅓	38 ½ 1/12
Caſſiopolis portus	44 ½	38 ½ 1/12

Auſtrale latus termĩatur inde vſq; ad acheloum amnẽ mari adriatico iuxta littoris deſcriptionem hanc

Theſprotorum

Poſidium ꝓmontorium	44 ½ ¼	38 ⅙
Butrotorum ſinus	44 ½ ¼	38 ⅓
Pilodes portus	46 ⅙	38 ⅓
Thialmis promontoriũ	46 ½	38

Almenis

Thiamis fl' oſtia	46 ½ ¼	38 1/12
Sybote portus	46 ½ ⅓	38
Torona	46 ½ ¼	38
Acherontis fl' oſtia	47 ⅙	38
Elee portus	47 ¼	37 ½ ⅓
Nicopolis	47 ⅓ 1/12	37 ½ ⅓ 1/12

In ſinu ambracie

Acarnanum

Arachi fl' oſtia	47 ½ ⅓	38 ¼
Ambracia	48	38 ⅓
Actium	48 ¼	37 ½ ¼
Leucas promontorium	48 ⅓	37 ⅔
Azilia	48 ½	37 ⅓ 1/12
Acheloi fl' oſtia	48 ½ 1/12	37 ½

Ciuitates epyri mediterranee

Chonorum

Antigonia	44 ¼	39 ⅙
Phoenica	44 ⅓	38 ½ ¼
Hecatonpedum	44 ⅔	39 1/12
Omphalium	44 ⅔	38 ⅔
Eleus	44 ⅔	38 ½

Caſſopeorum ſupra quos ſunt dolopes

Caſſiopa	47	38 ½ ¼

Amphilocorum quibus athamantes magiſ orientales ſunt

Argos amphilocrum	48 ⅓	38 ½
Acanonon	48 ¼	37 ½ ⅓
Aſtacus	48 ¼	37 ½ ¼

Inſula autem adiacent Epyro. Corcira que magna eſt & ſic deſcribitur

CORCIRE INSVLE SITVS

Caſſiopipolis promon	44 1/12	38 ¼
Pthychia	44 ½	38
Corcyropolis	44 ⅔	37 ½ ⅓ 1/12
Leucimma ꝓmontoriũ	46 ⅔	37 ½ ¼
Amphypolis ꝓmonto	44 ½	37 ⅔
Phalacrum ꝓmontoriũ	44 ⅙	38

Et cephalonia inſula

Cuius ciuitas eiuſdem nominis gradus habet	47 ⅔	37 ⅓
Eius maxime ſeptentrionale promontoriũ.	47 ⅔	37 ½
Meridionale autem	47 ½ ¼	36 ⅔ et
Ericuſa inſula graduum	46 ⅔	38
Et ſcopulus	47 ½ ¼	37 ½ 1/12
Et echynades inſule	49 ⅙	37 ⅓
Et itaca in qua ciuitas eiuſdem nominis	48	37 ⅙
Et lotoa inſula	48	37 ½
Et iacint⁹ ĩ q̃ eiuſdẽ noĩs ciuitas	47 ½	36 ½

ACHAIE SEV HELIADIS SITVS

ACHAIE que p̄fatis cō iungitur regionibus vſq; Iſchinum peloponeſiacum quā ve hellada appellant limites ab occaſu Epyrum a ſeptētrione macedoniā:iuxta p̄dicta latera:& partem egei pelagi:ab ortu ſolis deinde partē egei maris vſq; Sunium pmontoriū. A meridie adriaticū pelagus iuxta litt⁹, quod ab Acheloo amnem corintiaci ſinus tenditur. & hinc iſchinū:& hinc creticū mare vſq; ad Sunium pmontoriū. Et hec eſt littoris deſcriptio. Poſt Acheleum amnem qui terminus ē Epyri in adriatico pelago. Etole cherſoneſi pmontorio 48 ½ 37 ⅓ 1/12

Euini ff oſtia	49	37 ½

Locrorum ozelorum

Molycria	49 ¼	37 ½
Antirium promontoriū	49 ⅓	37 ⅓ 1/12
Naupactus	49 ½	37 ½ 1/12
Euanthia	49 ½ ¼	37 ½ ¼
Calchus	49 ½ ¼	37 ½ ⅓

Phocidis

Cirra	50	37 ½
Criſſa	50 ¼	37 ½
Antiacra	50 ½	37 ½

Boetie

Siphe	51 1/12	37 ½ 1/12
Creuſa	51 ¼	37 ½

Megaridis

Poſt iſchinum niſea que & megara dicitur. 52 37 ½

Attice

Elenſis	52 ⅓	37 ¼
Pireus	52 ½ ¼	37 ⅙
Iliſſi ff oſtia	52 ½ ⅓	37 1/12
Monuchie portus	53 ½	36 ½ ⅓
Sunium promontorium	53 ½ 1/12	36 ½ ¼

In egeo pelago orientalis lateris deſcriptio

Panormus portus	53 ⅔	37
Diane arthemidis ſacrum	53 ⅔	37 1/12
Cynoſura promontoriū	53 ½ ⅓	37 ⅓
Aſopi ff oſtia	53 ½	37 ⅓ 1/12
Cherſoneſus pmontoriū	53 ½	37 ½
Oropus	53 ½	37 ½ ⅓

Boetie

Aulis	53 ¼	37 ½ ¼
Iſmeni ff oſtia	53 ⅙	37 ½ ⅓
Saganeus	53	38
Anthedon	53	38 1/12
Phoce	52 ⅔	38 ⅙
Otei ſinus intima	52 ¼	38 ⅓

Opuntiorum

Enemides	52 ⅙	38 ⅓ 1/12
Cynis	52	38 ⅓

Locrorum epionemidum

Bagrij ff oſtia	51 ½	38 ⅓ 1/12
Scarphia	51 ¼	38 ⅓ 1/12

Montes autem ſunt in prefato membro Callidromus mons cuius mediū 49 38 ¼

Corax mons	49 ⅓	38
Parnaſus mons	51	37 ½ ¼
Citheron mons	52 ½	37 ⅓

Fluuiorum Achelous quidem ortū habet in pindo monte Euenus ī Callidromo mōte qui ad ortum ſolis vertitur in cephiſum Amnem qui & ipſe ab eiſdem defluens mōtibus a Sopo fluuio admiſcetur & iſmeno iuxta Boetiam in gradibus 52 38

Ciuitates in hellade he ſunt mediterranee.

Etholie mediterranee

Calcis	49	38 1/12
Aracthus	48 ½ ⅓	37 ½ ⅓ 1/12
Pleurona	49 ½	37 ⅔
Olenus	49	37 ½ ⅓
Calidon	49	37 ⅔

Doridis

Erineus	49	38 ½
Cyteneum	49 ⅔	38 ⅓
Bium	49 ½	38 ¼
Lilea	50 1/12	38 ¼

Locrorum ozelorum mediterranee

Pythia	50 ½	37 ½ ¼
Delphi	50	37 ⅔
Daulis	50 ⅓	37 ½ ⅓
Elatia	51	38
Egoſthenia	50 ½ ¼	37 ½ ¼
Bulia	50 ½	37 ½ 1/12

Opuntiorum mediterranee		
Opuns	41 ½ ⅓ 1/12	38 ⅙
Boetie mediterranee		
Thiſbe	41	37 ⅔
Theſpie	41 ⅓ 1/12	37 ⅔
Orchomenus	41 ⅓	37 ⅔
Coronia	41 ½	37 ½ ¼
Niampolis	41 ½	37 ⅓ 1/12
Cheronia	42 ½	37 ½ ⅓
Labadia	41 ½ ⅓	37 ½ ⅔ 1/12
Cope	41 ½ ¼	37 ½ ¼
Abiantus	41 ½ ⅓	37 ½ ¼
Platee	42 1/12	38 1/12
Acrephia	42 ⅔	38 1/12
Tanagra	42 ½	37 ½ ⅓ 1/12
Thebe boetie	42 ⅔	37 ½ ⅓ 1/12
Delium	43	37 ½ ¼
Megaridis mediterranea		
Megara	42	37 ⅓ 1/12
Attice mediterranee		
Benoe	43	37 ½
Athene	42 ½ ¼	37 ¼
Ramnus	43 ¼	37 ½
Marathon	43 ¼	37 ⅓
Anaphiſtus	43	37 ⅙

Adiacent achaie in mari quidem egeo

Euboa ſiue Nigroponte que eſt magna & circunſcribitur ſic

EVBOE INSVLE SITVS

Ceneum promontorium	42 ⅓	38 ½ 1/12
Atalantis neſium	42 ½ ¼	38 ½
Epſedus	43	38 ⅓ 1/12
Calcis iuxta euripum	43 ½	38
Eretria	43 ½	37 ½ ⅓
Amarinthus	44 1/12	37 ½ ⅓
Lonacra	44 ¼	37 ⅓
Calaacta vel bonū littus	44 ½	37 ½
Cariſtus	44 ½	37 ⅔
Gereſtus portus	44 ⅔	37 ½ ¼
Caphareus pmontoriū	44	37 ½ ⅓
Concaua euboe	44 ⅓	37 ½ ¼
Cherſoneſus pmontoriū	44 ½	38 ⅙
Budori ff oſtia	44	38 ⅙
Cerintheus	43 ½ ⅓	38 ⅙
Arthemidis vel diane ſacrū	43 ⅔	38 ¼
Soreus	43 ⅙	38 ⅓
Phalaſſia pmontorium	43 ⅔	38 ½ 1/12

Iuxta autē atticā & ſub Euboea inſula eſt Thera nomine in qua ciuitates due

Eluſim	43 ½ ⅓	36 ⅓
Ceoee	44	36 1/12
Cia etiam inſula in qua ciuitates tres		
Chareſſus	44 ⅓ 1/12	37
Iulis	44 ⅓	37
Carthea	44 ¼	36 ½ ¼
Chij inſule ciuitas	44 ⅔	36 ½ ⅓ 1/12
Polyegos inſula deſerta	44 ⅔	36 ¼
Theraſie inſule ciuitas	44 ½ ¼	36
Deli inſule ciuitas	44 ⅓ 1/12	37 ⅓
Olearus	44 ⅓	37 ½
Cythnos	44 ½ ⅓ 1/12	37
Rhena	44 1/12	37 ⅙
Myconi inſule		
Phorbium pmontoriū	44 ½ ¼	37 ⅙
Myconi ciuitas	44 ⅔	37 ⅙
Ciclarum inſularum ciuitates		
Andri inſule	44 1/12	37 ½ ¼
Teni inſule ciuitas	44 ½	37 ½
Sciri inſule ciuitas	44 ½ ¼	37 ¼
Naſi inſule ciuitas	44 ⅔	37
Pari inſule ciuitas	44 ½	36 ½ ⅓
Subium ipſius pmonto	44 ⅔	36 ½ ⅓
Siphni inſule ciuitas	44 ¼	36 ½ ¼
Ciuitates Siphni mediterranee		
Seriphum	44	36 ½ ⅓
Phelocandrum	44	36 ½
Sicinum	44 ½ ⅓	36 ½ 1/12

PELOPONESI SITVS

PELOPONESVS limites habet a ſeptētrione corynthyacū ſinū & iſchinū. & deīde creticum pelagus. Ab occaſu atq; meridie: adriaticum pelagus Et ab ortu ſolis creticū mare. Eius littora ſic circunſcribuntur Poſt fontes q̄ in megaride dicte ſunt in ſinu corinthiaco achaye grad⁹ habere 41 ½ 1/12 37 ½

Sacrū iunonis corinthiace	41 ¼	37 ¼
Letheum nauale	41 ⅓	37

Aſopi fl' oſtia	51 1/12	37 ½ 1/12
Sicyonie		
Sios fl' oſtia	50 ⅔	37
Que ꝑprie appellatur achaia ciuitates hēt		
Egira	50 ¼	36 ½ ⅓ 1/12
Egium	49 ½ ¼	36 ½ ⅓ 1/12
Erinus portus	49 ½	36 ½ ⅓ 1/12
Rium promontorium quod & Drepanum dicitur	49 ⅓	37 ⅙
Poſidonis vel neptum ſacrū	49 ¼	37
Patras	49	36 ½ ⅓
Olenus	48 ½ ⅓	36 ½ ¼
Dyme	48 ⅔	36 ⅔
Arazus ꝑmontorium	48 ½	36 ½ ¼
Helidis		
Cyllene nauale	48 ½	36 ½
Penei fl' oſtia	48 ⅓	36 ½
Chelonita ꝑmontorium	48	36 ⅓
Chelonite ſinus	48 ⅓	36 ¼
Ichtis promontorium	48 1/12	36
Alphei fl' oſtia	48 ⅓	35 ½ ⅓ 1/12
Fluuij ipſius origo	49 ½ ⅓	36 ½
Meſenie		
Cypariſſa	48 ½ 1/12	35 ½ ¼
Cypariſſiū ꝑmontoriū	48 ⅓ 1/12	45 ⅔
Sele fl' oſtia	48 ½	35 ½ 1/12
Pilus	48 ½ 1/12	35 ½
Coryphaſium ꝑmonto	48 ½	35 ⅓ 1/12
Mothone	48 ½ 1/12	35 ⅓
Colone	48 ½ ¼	35 1/12
Acrite promōtorium	48 ½	35
In ſinu Meſenie		
Aſine	48 ½ ⅓	35
Corone	49	35 1/12
Meſena	49 ¼	35 ¼
Paniſi fl' oſtia	49 ⅓	35 ¼
Eius cum alpheo cōmixtio	49	35 ½ ⅓ 1/12
Phere	49 ½	35 ¼
Abea	49 ½ ¼	35 ⅙
Laconice		
Leuctrum	49 ½ ⅓ 1/12	34 ⅔
Tenaria promontoriū	50	34 ⅓
Et in ſinu laconico		
Narium	50	34 ½ ⅓ 1/12
Cene	50 1/12	34 ½ ⅓

Teucrona	50 ⅙	34 ½ ⅓ 1/12
Las	50 ¼	35
Githium	50 ⅓	35 1/12
Trinnaſſus nauale	50 ⅓ 1/12	35 ⅙
Eurote fl' oſtia	50 ½	35 ⅙
Fluuij origo	50 ½	35 ½ ¼
Acria	50 ½ 1/12	35 ⅙
Biandina	50 ½ ¼	35 ⅙
Aſopus	50 ½ ⅓	35 1/12
Onugnatos promonto	51	35
Et in argolico ſinu etiam laconie		
Minoa portus	51 ⅙	35
Dios ſoteros hoc eſt iouis ſaluatoris portus	51 ⅙	35 ¼
Epidaurus	51 1/12	35 ½
Zarenx	51 1/12	35 ⅔
Cyphanta portus	51 ⅙	35 ½ ¼
Praſia	51 ⅓	35 ½ ⅓
Argie		
Inachi fl' oſtia	51 ½	35 ½ ¼
Fluuij ipſius origo	51	36 ½
Naſplia nauale	51 ½ ⅓ 1/12	36
Phlino	51 ½ ¼	36 ½ ⅓ 1/12
Hermione	52	36
Scyleum ꝑmontorium	52 1/12	36 1/12
In ſaronico ſinu argie		
Troezena	52 ⅓	36 1/12
Poſt hanc cherſoneſus	52 ⅙	36 ⅓
Epidaurus	51 ½ ⅓	36 ⅓ 1/12
Spireum ꝑmontorium	51 ½ ⅓	36 ½
Athenienſium portus	51 ½ ¼	36 ½ 1/12
Bucefalum portus	51 ½ 1/12	36 ½ ¼
Corinthie		
Cencrium nauale	51 ½ 1/12	36 ½ ⅓ 1/12
Schoneis portus	51 ⅓ 1/12	36 ½ ⅓ 1/12
Montes in peloponeſo ſunt		
Pholoe mons	49 ¼	36 ⅔
Stymphalus mons	50 ⅙	36 ½
Minoe mons	49	35 ½
Taygera mons	49 ⅔	35 ¼
Cronius mons	50 ½	35 ½ ¼
Zarinx mons	51	35 ⅓
Ciuitates autem ſunt mediterranee in regione que proprie achaia eſt		
Phere	46 ¼	36 ½

Helice	50 ½ ⅓	36 ½ ¼
Bura	50	36 ½ ⅓
Pellena	50 ⅔	36 ½ ¼
Sycionie mediterranee ciuitates		
Philios	50 ½ ⅓	36 ⅔
Sycion	51	36 ½ ⅓
Corinthie mediterranee ciuitates		
Corinthios	51 ¼	36 ½ ⅓ 1/12
Helidis mediterranee		
Helis	49	36 ⅓ 1/12
Olympia piſa	48 ⅔	36
Corena	48 ½	36 ⅓
Hypania	49 ½	36 ⅓
Leprum	48 ½ ⅓	35 ½ ⅓ 1/12
Tympania	49 ½	36
Archadie		
Herea	49 ⅓	36
Phialia	49 ⅓	35 ½ 1/12
Togea	49 ½ ⅓	36 ⅓
Piſopthis	49 ⅔	36 1/12
Liſie	49 ½ ⅓	36
Antigonia que & mantinia	49 ⅔	35 ½ ¼
Stymphalus	50 ⅓	36 ⅓
Cliter	50 ⅓ 1/12	36
Lilea	50 ½ ⅓	36 ⅓
Megalepolis	50 ⅔	36 ⅙
Argie mediterranee		
Nemea	51 1/12	36 ⅓ 1/12
Celeone	51 ½	36 ⅓
Argos	51 ⅓	36 ¼
Mycene	51 ½ ¼	36 ⅙
Aſine	51 ½ 1/12	36 ⅙
Meſenie mediterranee		
Aliartus	48 ½ ⅓	35 ½ ¼
Ithonia	48 ½ ⅓	35 ⅓ 1/12
Troezen	49 ⅙	35 ⅓
Laconice mediterranee		
Cardamila	50	35 ⅓ 1/12
Lacedemon	50 ¼	35 ½
Cyphanta	51 ½	35 ½ ¼
Lerna	51 ¼	35 ½ ⅓ 1/12
Thurium	50 ¼	35 ⅓
Belmina	50 ⅔	35 ½ ¼
Thlama	51	36
Gerenia	50 ½ ⅓	35 ⅔
Oenoe	50 ⅔	35 ⅓
Bitilia	50	35
Inſule adiacent peloponeſo hee		
Strophades	47 ⅓	36
Et prima inſula	47 ½ ⅓	35 ½
Sphaſia inſula	48 ½ ⅓	35 ½
Thegannuſa inſula	48 ½	34 ⅔
Scothera inſula & ciuitas	50 ⅙	34 ⅔
Epula inſula	50 ¼	34 ⅔
Salacis inſula	52	36 ⅔
Egine inſule ciuitas	52 ⅓	36 ½ ¼

CRETE SIVE CANDIE INSVLE CI

CRETA inſula terminatur ab occaſu mari adriatico A ſeptētrione pelago cretēſi. A meridie punico. Ab oriente carpathio. Eius littora ſic deſcribuntur latus occidentale 100

Corycis ꝑmontoriū & ciuitas	52 1/12	34 ⅔
Pholaarna	52 ⅓	34 ⅔
Cherſoneſus	52 ½	34 ½ 1/12
Ramnis portus	52 ½	34 ½ 1/12
Inachorium	52 ½ 1/12	34 ½
Crui hoc eſt arietis frons		
promontorium	52 ½	34 ⅙
Auſtralis lateris deſcriptio		
Liſſus	52 ⅔	34 1/12
Tarba	52 ½ ⅓	34 1/12
Poecilaſium	53	34 ½
Erinea promontorium	53 ¼	34 ⅓ 1/12
Phoenicis portus	53 ½ ¼	34 ⅓
Phoenix ciuitas	53 ½	34 ¼
Maſalie fl' oſtia	53 ½ ¼	34 ⅓
Pſichium	54	34 ½
Heleƈtre fl' oſtia	54 ⅙	34 ½
Matalia	54 ⅓	34 ½
Leon promontoriū	54 ½ 1/12	34 ½
Bolia helia		
Cataraƈti fl' oſtia	54 ½ ¼	34 ½ ⅓
Lithei fl' oſtia	54 ½ ⅓	34 ½ ⅓
Inaſtopolis	55	34 ½ ⅓
Hieron oros hoc eſt ſacer mons	55 ⅙	35
Sacra picna	55 ¼	35
Erithreum promontoriū	55 ⅓	35

Ampelas promontoriū	44 ½	34
Itanoſpolis	44 ⅔	34 ¼

Orientalis lateris deſcriptio

Samoniū ꝑmontoriū	44 ½ ⅓	34 ⅓ 1/12
Minoa portus	44 ⅓	34 ¼
Chamara ciuitas	44 ⅙	34 ⅓
Olus	44	34 ⅔
Cherſoneſus	44 ½ ⅓ 1/12	34 ⅔
Zephirium ꝑmontoriū	44 ½ ¼	34 ½

Septentrionalis lateris deſcriptio

Heraclium	44 ⅙	34 ¼
Panormus	44 ⅓	34 ¼
Cyteum	44 ⅙	34 ⅙
Dion	43 ½ ⅓	34 ⅙
Pantomatrion	43 ½ ¼	34 1/12
Rithymna	43 ½	34 1/12
Amphimalis ſinus	43 ¼	34
Drepanum ꝑmontoriū	43 ⅙	34 ⅙
Minoa	43	34
Ficni fl̄ oſtia	42 ½ ⅓	34
Ciſmum ꝑmontorium	42 ½	34
Dictamnum	42 ⅓ 1/12	34 ½ ⅓
Pſacum ꝑmontorium	42 ⅓	34 ½ ⅓
Ciſumoſpolis	42 ⅓ 1/12	34 ½ ¼

Inſigniores autem montes in creta ſunt hij

qui appellantur leuci	42 ⅔	34 ⅔
Ida mons	44	34
Et dicta mons	44 ½	34 ¼

Ciuitates autem in creta mediterranee

Polirrenia	42 ⅔	34 ½ ¼
Apteria	43	34 ½ ⅓ 1/12
Artacina	43 1/12	34 ½ ¼
Lapſa	44	34 ½ ⅓ 1/12
Subrita	43 ⅔	34 ⅔
Eleutere	44 ½	34
Gortyna	44 ¼	34 ½ ⅓
Pannona	44 ⅔	34 ⅙

Inſule autem adiacent crete

Claudos inſula in q̃ ciuitas	42 ½	34
Litoa inſula	44 ½	34 ½
Dia inſula	44 ½	34 ⅔
Cymmonis inſula	44 ½	34 ½
Melos inſula in qua ciuitas	44	34 ½

CLAVDII PTOLOMEI COSMOGRAPHIE LIBER III EXPLICIT

CLAVDII PTOLOMEI VIRI ALEXANDRINI COSMOGRAPHIE LIBER QVARTVS HEC HABET

Expoſitionē totius Affrice: iuxta ſubiectas p̄uincias: ſeu Satrapas: Mauritaniam Tinganicam. Mauritaniam Ceſarienſem. Numidiam. Affricam. Cyrenaicam. Marinaricā. Libiam. Egyptum totā: inferiorē et ſuperiorē Lybiā interiorē ſub p̄fatis prouīcijs. Ethyopiam que ſub egypto eſt.

INCIPIT LIBER QVARTVS MAVRITANIE TINGANICE SITVS

MAVRITANIE TINganice latꝰ qđ occaſum ſpectat: terminatur vſq; exterius mare qđ occeanū occidētale vocamus occeano qđ a fretro incipit herculeo: vſq; montem maioris athlantis iuxta deſcriptionem hanc.

Cotes promontorium	6	34 ½ 1/12
Zile fl̄ oſtia	6	34 ⅓
Lix fl̄ oſtia	6 ⅓	34 ¼
Suburis fl̄ oſtia	6 ⅓	34 ⅓
Amporicus ſinus	6 ⅙	34 ⅓
Sale fl̄ oſtia	6 ⅔	33 ½ ⅓
Sala ciuitas	6 ⅔	33 ½ ⅓
Diu fl̄ oſtia	6 ⅙	33 ⅓
Athlas minor mons	6	33 ⅓
Cuſe fl̄ oſtia	6 ⅔	32 ½ ¼
Ruſibis portus	6 ⅔	32 ½
Aſame fl̄ oſtia	6 ¼	32
Diuris fl̄ oſtia	7 ⅓	31 ⅔
Solis mons	6 ½ ¼	31 ¼
Myſocoras portus	7 ⅓	31
Pthua fl̄ oſtia	7 ½	30 ½
Herculis promontorium	7 ½	30
Tamuſia	8	29 ½ ⅓ 1/12
Vaſſadium ꝑmontoriū	7 ½	29 ¼
Suriga	8	29
Vne fl̄ oſtia	8 ⅔	28 ⅓
Agne fl̄ oſtia	8 ½	27 ½ ⅓
Sane fl̄ oſtia	8 ⅓	27 ⅓
Athlas maior mons	8 ⅓	26 ½

Septentrionale latus terminatur fretro inq̊

eſt poſt dictum promontorium

Tingis ceſarea	6 ½	35 ½
Deinde vallonis ff oſtia	7	35 ½ ⅓
Exiliſſa ciuitas	7 ⅙	35 ½ 1/12
Neptadelfi mons	7 ½	35 ½ ⅓

Et Iberico oceano iuxta deſcriptionē hanc

Abilis columna	7 ½ ⅓	35 ⅔
Phebi promontorium	8	35 ½
Iagathum promontoriū	8 ⅓	35 1/12
Thalude ff oſtia	8 ½	35
Oleaſtrum ꝑmontorium	8 ½ ⅓	35 ⅙
Acratum	9	34 ½ ⅓ 1/12
Teonilonga	9 ½	34 ½
Seſtiaria ꝑmontoria	10	35
Ryſadirum	10	34 ½ ¼
Metagonites ꝑmontoriū	10 ¼	34 ½ ¼
Malochthi ff oſtia	10 ½ ¼	34 ½ ¼
Malue ff oſtia	11 ⅙	34 ½ ¼

Orientale latus terminatur mauritania ceſarienſi iuxta meridianū quia Malue ff oſtijs vſqȝ finem pertinet cuius gradus 11 ⅔ 26. Auſtrale finem habet in gentibus interiori libie adiacentibus iuxta lineam que p̄fatos terminos iungit. Tenet aūt prouinciā iuxta fretrum Metaganice iuxta Ibericū pelagus Socoſſij. ſub ipſis Verues & ſub Metagonitem regionem Maſices Poſt verbibe ſub q̄bꝫ Salinſe & Cauni Poſt Bacuate. Poſt pyrron pridium cuius gradus 9 ½ 30 Sub q̄bus Teugenſij. Poſt Boneorbae & vacuates Orientale latus tenent omne Matenſij: & pars herpaſitanorum

Montes aūt ſunt notandi in regione

Mons dierus cuius mediū 8 ½ 34
Et phoera mons extenſus a minore atlāte ad Ryſadirum ꝑmontoriū quod ē ī littore. Et durdus quorum occidentaliora gradus ſunt 10 29 ½ & 15 29 ½

Ciuitates mediterranee inſignes in Tinganica hee ſunt

Zilie	6 ½	35 ½
Lix	6 ½ ¼	34 ½ ⅓ 1/12
Oſpinum	7 ½	35 ½
Subur	6 ½ ⅓	34 ⅔
Bonaſa	6 ½	34 ⅓
Tamuſida	7	34 ¾
Silda	7 ½ ⅓	33 ½ ⅓ 1/12
Gondana	7 ⅔	34 ½
Baba	8 ⅙	34 ⅓
Ptiſciana	9	34 ⅔
Vobrix	9 ⅓	34 ¼
Volubilis	8 ¼	33 ⅔
Erpis	10 ⅓	33 ½ ¼
Tocoloſida	7 ⅙	33 ½
Triſidis	9	33 ⅙
Molochath	10 ⅙	33 1/12
Benta	9 ½	33 ⅓
Galapha	11	32 ⅔
Oechath	9	31 ¼
Dorath	10	31 ¼
Boceanum hemerum	9 ⅓	29 ½
Vala	8 ⅙	28 ¼

Inſule aūt ſunt ab occaſu ꝓuincie in exteriori mari

Pena inſula	6 5	32
Erthia inſula	∠ 6	29

MAVRITANIE CESARIENSIS DESCRIPTIO

MAVRITANIA q̄ ceſarienſis dicitur terminos habet ab occaſu prefatū Tinganice. Mauritanie latus a ſeptentrione ſardoū pelagꝰ iuxta malue fluuij oſtia. vſqȝ ad ampſage fluuij oſtia cuiꝰ littus ſic deſcribitur. Poſt malue fluuij oſtia

Acra magnum ꝑmontoriū	11 ½	35
Gipſaria portus	11 ½ ⅓	34 ½ ¼
Sigepolis colonia	12	34 ⅔
Aſarath ff oſtia	12 ½	34 ½
Portomagnus	12 ½ ¼	34 ½
Chilimath ff oſtia	13	34
Cuiza colonia	13 ⅓	34
Deorum portus	13 ½	33 ½ ¼
Arſenaria colonia	13 ½ ⅓	33 ½ ⅓
Catherui ff oſtia	14 ¼	33 ⅔
Carene	14 ½	33 ⅔
Carepula	14 ½ ⅔	33 ⅔
Carcoma	15 ⅙	33 ½
Laguntum	15 ½	33 ½

Appollinis ꝓmontoriũ	15 ½	33 ⅔
Caſtra germanorum	15 ½	33 ½ 1/12
Canuccis	16 ½	33 ½
Calinaph fl' oſtia	16 ⅔	33 ⅓
Iol ceſarea	17	33 ⅓
Tipaſa	17 ½	33 ½
Via	17 ⅔	33
Icoſium	18	33
Saui fl' oſtia	18 ⅙	33
Ruſtonium	18 ½	32 ½ ¼
Ruſicibar	18 ½ ¼	32 ½ ⅓
Modunga	19 ⅙	32 ½ ⅓ 1/12
Serbetis fl' oſtia	19 ½	32 ½ ⅓
Ciſſa	19 ½ ¼	32 ½ ⅓
Addima	20	32 ½ ⅓
Ruſocorum	20 ¼	32 ½ ¼
Iomnium	20 ½	32 ½ ¼
Ruſubirſirium	20 ½ ¼	32 ⅔
Ruſarus	21	32 ⅔
Valbar	21 ⅓	32 ½
Salde colonia	22	32 ½
Naſath fl' oſtia	22 ⅙	32 ½
Cobath	22 ⅔	32 ⅓
Siſaris fl' oſtia	23	32 ¼
Iaſath	23 ⅓	32 1/12
Audum ꝓmontorium	23 ⅔	32 ¼

Et in numidico ſinu

Audi fl' oſtia	23 ½ ⅓	32
Hyſilgila	24	32
Auil fl' oſtia	24 ⅔	31 ½ ⅓
Aſarath	25 ⅙	31 ½ ¼
Ampſage fl' oſtia	26 ¼	31 ½ ¼
Fontes fluuij	26	26

Ab oriẽte limites habet affricã: iuxta ampſagã fluuiũ vſq; finẽ cui⁹ gdus ſunt 26 ½ 26 A meridie libycos: iuxta lineam que ſupra getuliam auſtrales terminos iungit

In prouincia montes inſigniores hi

Durdus mons cuius oriẽtalis ps	13	29 ½
Occidentalis pars	15	29 ½
Zalacus mõs & Garaphi mõtes	16	28 ⅔
Madethubadus mons cuius fines	13	26 ⅔ & 17 ½ 26
Cannaba mõs	19 ½	26
Berin mons	20 ½	31
Et phrureſus mons cuius fines	18 ½	28 ⅔ & 21 26 ½

Tenent aũt regionẽ ab occaſu herpeſigani ſub montibus Charcoricijs appellatis ſub quibus Taladuſij. Poſt Sore: quibus magiſ meridionales ſunt Maſeyli ſub qbus dryite. Poſtea poſt durdum montem helulij et Tolote ac Nabuſij vſq; montes Garafos. Taladuſijs autẽ magis orientales ſunt vſq; ad oſtia Climalaph fluuij Machuſij ſub qbꝫ zalacus mons & poſt hunc Mazices. Poſtea Banturani: & ſub Garaphis montibus Achuenſij & Miceni & macure & ſub mõte Cinnaba Enabali: q magis oriẽtales ſunt q̃ zalacus mõs ſup mare Maclurebij ſub qbꝫ Tulenſij. Poſt banniuri ſub quibus Machures. Poſt Salaſij ac malchubij Iterũ magis orientales Tulenſijs ſunt muchuni & Chitue vſq; ad Ampſacam fluuiũ Sub his autẽ Cidamuſij Poſt Thodi & apud fontes ampſace fluuij

Ciuitates aũt ſunt ĩ regione meditranee he

Vaſbaria	12 ½	34
Celama	12 ⅙	33 ½
Vrbara	12 ½ ⅓	33 ½
Lanigara	12	33
Villacoma	12 ⅔	32
Atoae	12 ½	31 ⅙
Mniara	12 ½ ⅓	33 ⅙
Timici	13 ½ ⅓	33 ½
Aſtacilis	13 ½	33 ⅙
Arina	13 ½	30 ½ ⅓
Aripa	14	30 ½ ⅓
Victoria	14 ½	33
Giglui	14 ½	32 ½
Bunobira	14 ½	31 ½
Vagae	15 ½	30 ½ ¼
Manliana	15 ½ ⅓	28 ½ ⅓
Ampfarum	14 ⅔	33 ⅓
Opidoneon colonia	16	32 ⅔
Burca	16 ½ ⅓	30 ½ ¼
Tarrum	16 ⅙	30
Garra	15 ⅙	32 ½ ⅓
Zuchabbara	16 ½ ⅓	32 ⅔
Irath	17	32

Teniſſa	17 ½ ⅓	31 ⅙
Lamida	18 ½	32 ⅓
Vaſſana	18 ⅓	31 ⅔
Caſmara	18 ⅙	30 ½ ⅓
Binſuta	18 ½	30 ⅔
Pigaua	18 ½ ⅓	30 ½
Nigilgia	18 ¼	30 ¼
Thiſizima	18 ½	29 ½
Chaſala	17 ⅔	32 ½
Aque calide colonia	18	32 ⅙
Phloria	19 ⅓	31 ⅔
Oſpidium	19 ⅙	31 ⅙
Laudia	19 ½ ⅓	29 ½ ⅓
Tucca	20	31 ½
Badea	20	30 ½ ¼
Gaſmara	18	32 ⅔
Symoetha	20 ⅔	32 ¼
Thibinis	21	31 ⅙
Izeuta	21	30 ⅓
Auximis	21	29 ½

Et iuxta phalmij fluuij fontes q̇ amni Sabae admiſcetur

Suburgia	21	28 ⅔

Poſtea iterum ab alio pricipio ciuitates hee

Thudaca	20 ½ ⅓	32 ⅓
Tigis	19 ½	32 ½
Thuraphilum	21 ⅓	31 ½ ¼
Sudaua	22 ⅓	32
Tuſiatath	22 ⅓	31 ½
Vſſara	22	30 ⅔
Vaſagada	22 ½	30 ⅙
Auzigia	22 ⅙	29 ⅔
Tubuſiptus	23 ½ ¼	31 ⅔
Robonda	23 ⅓	31 ⅓
Auſum	23	30 ⅔
Zanatha	23 ½	30 ½
Nababurum	23	30
Vitaca	23 ½ ¼	29 ½
Thubuna	23 ½ ⅓	28 ½
Thamaritha	23 ⅙	27 ¼
Augala	24 ½ ⅓	31 ⅓
Suptus	24 ⅓	30 ½ ¼
Hippa	24 ½ ⅓	31 ⅓
Vſmicaiga	24 ⅙	30
Sitici colonia	26	29 ⅓
Tummara	26	29 ½
Germiana	26	28 ½
Pepia	24 ½ ⅓	28 ¼
Veſcethra	24 ½	27 ½
Egea	26	27 ⅙
Tharuda	24 ½ ¼	26 ½

Inſula huic adiacet cum ciuitate inſigni

Inſula & ipſa iulia ceſarea dicitur in qua ciuitas eodē nomīe cui⁹ g̃d⁹ ſunt 17 ½ 33 ⅔

AFFRICE MINORIS SITVS

AFFRICE latus occidentale termīatur Mauritania ceſarienſi iuxta expoſitam lineam Ampſagae fluuij. Septētrionale pelago affricano quod ab Ampſaga fluuio vſq; ſinū interiorē magne ſyrtis pertinet cuius deſcriptio ſic ſe habet poſt Ampſagae oſtia 104.

In ſinu Numidico

Eius intima	27	31 ½ ¼
Colops magnus	27 ⅔	32 ⅓
Triton promontorium	27 ⅔	32 ½
Ruſicada	27 ½ ¼	32 ½
Vſichath	28 ⅙	32 ½
Olchachites ſinus	28 ⅔	32
Tacatya	29	32 ½
Colops paruus	29 ⅓	32 ½ 1/12
Siur portus	29 ⅔	32 ⅔
Hippi promontorium	30	32 ½ ¼
Stoborum ꝑmontoriū	30 ⅙	32 ⅔
Aphrodiſia colonia	30 ⅓	32 ½
Hippon regia	30 ½	32 ¼
Rubricati fl' oſtia	30 ½ ¼	32 ¼
Tabraca colonia	31 ¼	32 ⅓
Apolinis ſacrum	31 ⅔	32 ½ ⅓
Ityca	32	32 ½ ¼
Neptuni are	32 ⅓	32 ½ ¼
Hyppon vel equoꝝ citatio	32 ⅔	32 ¼
Thiniſſa	33	32 ½ ⅓
Appollinis ꝑmontoriū	33 ½	33 ¼
Cornelij caſtrametatio	33 ⅓	32 ½
Bagrade fl' oſtia	34 ½	32 ⅔
Cartago vrbs magna	34 ½ ⅓	32 ⅔
Cathade fl' oſtia	34 ½ ⅓	32 ½

Maxulium	35	32 ⅔
Carpis	35	33
Niſua	35	33 ¼
Clypea	35	33 ⅓
Hermea ꝓmontorium	35	33 ½
Aſpis	35 ¼	33 ⅓
Curobis	35 ½	33 ⅙
Neapolis colonia	35 ½ ¼	33
Sigaul	36	32 ½ ⅓
Aphrodiſium	36 ¼	32 ½
Adrumentum colonia	36 ⅔	32 ⅔
Reſpina	36 ½ ⅓	32 ⅔
Leptis parua	37 ⅙	32 ½
Thapſus	37 ⅓	32 ½
Achola	37 ½	32 ½
Ruſpae	38	32 ⅓
Brachodis ꝓmontoriũ	38 ½	32 ⅓
Vſilla	38 ⅙	32 ⅙
Thaphrura	38 ½	32
Syrtis parue		
Theene	38 ½	31 ⅔
Machodama	38 ½	31 ¼
Trigonis fl̄ oſtia	38 ⅔	30 ½
Tacapa	38 ½ ⅓	30 ½
Sichthis	39 ⅓	30 ½ ⅓
Heclara ciuitas iuxta finē	36	41 ¼
Zeitha promontorium	40 ⅔	31 ⅔
Sabatra	41	31 ½
Piſindon portus	41 ¼	31 ½
Eoa	41 ½	31 ⅔
Garapha portus	41 ½ ¼	31 ⅔
Neapolis que & leptis media	42	31 ⅔
Cyniphi fl̄ oſtia	42 ¼	31 ½
Barathya	42 ⅔	31 ½
Cinſterne	42 ½	31 ⅓
Trieorū ꝓmontorium	43 ¼	31
Syrtis magne		
Macomaca villa	43 ⅓	30 ½ ⅓
Aſpis	43 ⅔	30 ⅓
Sacciara colonia	43 ½ ⅓	30
Pyrgiſephranta	44 ⅙	29 ⅔
Pharaſſa villa	44 ½	29
Iſporis villa	45	29
Nippi promontorium	46	29
Nbileni villa	46 ½ ¼	29

Sub hāc eiuſdē nomīs are t̄mi⁹ affrice ſunt Orientale vero latus terminatur poſt inferiorem ſinū ſyrtis: inde linea verſus auſtrum ducta iuxta tyrenem: vſqꝫ finē cuius gradus ſunt 47 25 Meridionale vero latus termīatur linea que expoſitos duos fines iungit iuxta getuliam & deſerta libie

Montes in prouincia inſignes habentur

Buzara cui⁹ ꝑs oriētalis ḡdus hēt 28 27

Et mons audus 28 ½ 29 ½

Et tamnes mons cuius limites 29 ½ 27 ½ & 32 28 ½ Ex quo Rubricatus fluuius &

Mons qui dicitur Cirna 33 30

A quo paludes inuicem contigue

Nipponetes ſcilicet palus que gradus habet 32 ⅔ 32 ½

Et Siſara palus 33 31

Et Mampſarus mons cuius fines 33 29 ½ & 36 ½ 24 ¼

A quo Bagradas fluuius decurrit

Deinde qui vocatur dios mons vel Iouis 37 ½ 31 ¼

Et vſaletus mōs cuius fines 37 28 & 39 ½ 26 ½

A quo fluit Triton amnis: & ī ip̄o paludeſ

Tritone ſcilicet 38 ⅔ 29 ⅔

Et pallas palus 38 ½ 29 ¼

Et que vocatur libia palus 38 ½ 28 ¼

Et liluis mons 40 ½ 29 ½

Et thizibius mons 44 ¼ 28

Et zuchabari cuius fines 40 26 ¼ & 43 ½ 26 ⅔

A quo defluit Cyriphus fluui⁹ & Achabe fons cuius gradus ſunt 45 ¼ 26 ⅙ Tenēt aūt occidentalia affrice vſqꝫ ad mare cyrten ſij Cannabrate poſt quos verſus ſolis ortum Iontij Et numidiam nouam ſcilicet ꝓuinciam vſqꝫ tabracem ciuitatem Poſt Mindeni et qui iuxta cartaginem ſunt Sub q̄buſ libuphoenices Poſt vſqꝫ paruā ſyrtim Machini & Cinij q̄ vero magis ad ortū ūgūt & vſqꝫ ad Cinyphum fluuium Nigittimi et circa fluuiū ipſum lotophagi Poſtea apud magnā Syrtim Samamicij & deīde Nictij

quibus ſubiacent eleones. Iterū autem certeſijs & numidia auſtraliores ſub audo monte ſunt Miſulami: ſub qbus Natabute Poſt Niſibes miſenis autē Niebij: ſub quibꝫ Muſuti: Poſt ſub tamne monte Saburbures ſub quibus aliardi & ſitaphius campus. A meridionali autem libiphoenicū eſt Bazacites regio: ſub qua zoetae Poſtea ceophei et ma mari ſupra eiuſdem nominis montem. Sub monte autē ſunt matuturij. Sub machinas ſunt Mocries. Poſt Gephei. Poſt quos mimaces & ſub vagalatum montem vzara & principium libie deſerte. Similiter autē ſub Cinythia ſunt Sigiploſij Poſt Achemoneſ poſt Muturges: ſub quibus mucrunij. Sub Nigittimos autem ſunt Aſtacures: ſub lotophagos Eropei. Poſtea Dolopes ſub qbꝫ Erebide: Sub Samamicos ſunt Damenſij. Poſt Nigbeni: ſub quibus Nicpij: ſub Nicpijs aūt Eleorum Macei Syrite & deſerta libia.

Ciuitates aūt in prouincia mediterranee int Ampſagā fluuiū & Thabracā ciuitatē ſunt.

Cirteſiorum

Cirta iulia	26 ½ ⅓	31 ⅓
Mireum	26 ⅔	20 ⅓
Vga	28	31 ⅔
Lares	27 ½	30 ⅔
Apari	27 ⅔	29 ⅔
Azama	27	37 ½ ⅓

NVMIDIE NOVE CIVITATES

Culuca colonia	28 ½	31 ¼
Thunudronum colonia	28 ⅓	30 ½
Aſpucra	29 ½	32 ⅓
Simiſchi	29	31 ⅓
Thuburnica colonia	30	31 ⅔
Tucca	29 ½	31 ⅓
Thyeba colonia	20 ½	30 ½ ¼
Thuburſica	29 ⅓	30 ½
Vcibi	30	29 ½ ¼
Gauſaphua	29 ¼	31
Lambeſa	29	30

Legio auguſta

Thuburgis	29 ½	28 ⅓
Bullaria	30 ⅔	31 ½
Sicauendria	30 ⅔	30 ½ ⅓
Aſſurus	30 ½ ⅓	30 ½
Narangara	30	30 ⅙
Tebeſca	30 ½	29 ¼
Thunuſda	31 ⅔	32
Madurus	32	31 ½
Ammedara	32 ⅙	30 ½
Thanatuda	32	29 ½ ¼
Gazacapada	31 ⅙	29 ¼
Gedna	31 ⅔	29 ½ ¼

Inter autem Thabracam ciuitatē & Bagradam fluuium

Canopeſi	34 ¼	32 ½
Vzanum	33 ¼	32 ½
Thiſica	33 ¼	32
Cipipa	34	31 ½ ¼
Theudali	33 ⅓	32 ⅔
Auitta	33 ½	30 ¼
Thobros	34	30 ½
Elica	34 ½	30 ⅓
Tucca	34	29 ½ ⅓
Dabia	33	29 ½ ¼
Bendena	34 ½	29 ⅓
Vazua	33 ⅓	29 ⅙
Nenſa	34 ⅙	28 ½ ¼
Aque calide	33 ⅔	28 ¼
Zigira	33 ⅙	27 ½ ⅓
Thaſia	33	27 ½ ¼
Thunuba	33 ⅔	27 ½
Muſta	33 ⅔	27 ½
Themiſca	34 ⅔	28 ⅔
Zamacizon	34 ⅓	28
Timica	34 ½ ⅓	27 ⅔
Turtubis	34 ½	28 ⅙

Inter Bagradam amnem & tritonem fluuiū ſub cartagine

Maxula vetus	34 ⅙	32 ½
Vol	34 ½ ¼	32 ½
Thinuſſa	34	32 ⅙
Cuina colonia	34 ½	31 ⅓
Addira	34 ½	30 ½ ¼
Medicara	34 ½	31 ⅙
Thuburba	34 ½	30 ⅙
Tucina	34 ½	30 ⅚
Bullamenſa	34 ⅓	30

Carbica	36	30
Nuroli	34 ⅔	29 ½
Ticelia	34 ⅔	29
Saſura	36	29 ⅔
Cilma	39 ½	29 ⅙
Vetillium	36 ¼	29
Thabba	39 ⅓	28 ⅔
Thicheſa	36	28 ⅔
Neceta	36	27 ½ ⅓
Bunthum	36 ¼	29 ⅓
Sub Adrumanto ciuitate		
Almena	39 ¼	33
Vticna	39 ⅔	32 ½ ¼
Crauſa	39	32 ⅔
Turxa	39 ⅔	31 ½ ⅓
Vlizibura	36	31 ⅓
Orbita	36 ⅓	31 ⅓
Vzica	36 ½ ⅓	32 ⅓
Gizira	36 ⅓	31 ½ ¼
Zurmantum	37	31 ½ ⅓
Zalapa	36 ½ ¼	31 ½ ¼
Auguſtum	36 ⅓	30 ⅔
Leae	36 ⅓	30 ½
Auidus	39 ⅔	30
Vbata	36 ⅔ ¼	29 ¼
Tiſurus	36 ½ ⅓	28 ⅔
Vſdrus	37 ¼	32 ⅙
Vzetia	37 ½ ¼	32 ⅙
Setienſis	37 ½ ¼	31 ½
Laſica	37 ⅙	31 ⅓
Bizacina	37 ½ ⅓	30 ½ ¼
Targarum	37 ¼	30 ½
Bararus	37	30 ⅓
Capſa	37 ½	29 ½ ¼
Putea	37 ½ ⅓	29 ⅙
Caraga	38 ⅙	31 ⅔
Murius	38 ⅙	31 ⅓
Zugar	38	30 ½
Inter autem Syrtes ciuitates hee		
Chuſis	39 ½	30
Sumicis	40 ½	30 ½
Piſinda	41	31 ⅙
Sabrata	41 ¼	30 ½ ⅓
Syddenis	41 ¼	31 ⅙
Azius	42 ½ ¼	31 ⅙

Geriſa	43	30 ½ ⅓
Iſcina	41 ⅓	30 ½
Ammonis	42	32 ⅔
Amuncla	42 ⅓	30 ⅙
Muſta villa	42 ⅓	28 ⅔
Butta	42 ⅔	28 ½
Tega	42 ⅔	27 ½
Durga	43	26 ½
Sycapha	43 ½	30
Vddita	43 ⅓	28 ⅔
Galiba	43 ⅔	29 ⅙
Thagulis	44 ½	29
Inſule adiacent affrice iuxta continentē hee		
Hydras inſula	28	33
Calatha inſula	31	33 ⅔
Drancotinus inſula	33 ¼	33 ¼
Egimius inſula	31 ¼	33 ¼
Laruneſie inſule due	37	33 ½
Lopaduſa inſula	39	33 ⅓
Etuſa inſula & ciuitas	38 ½	33 ¼
Cercina inſula & ciuitas	38	32 ¼
Lotofagites inſula in qua ciuitates due		
Girapolis	39 ¼	31 ¼
Minix ciuitas	30 ½	31 ⅓
Miſinus inſula	44 ⅔	30 ⅔
Pontina inſula	49 ⅓	30 ¼
Gea inſula	46	29 ⅔
Pelagie inſule affrice hee ſunt		
Coſira inſula & ciuitas	37 ⅔	34 ⅓
Glauconis inſula & ciuitas	36 ⅓	34 ⅔
Melita inſula in qua ciuitas		
Melita	38 ½ ¼	34 ⅔
Et cherſoneſus	38 ⅔	38 ½ ¼
Et iunonis ſacrum	39	34 ⅔
Et herculis ſacrum	28 ½ ¼	34 1½

CYRENES DESCRIPTIO

CYRENAICA prouincia limites habet ab occaſu ſyrtem magnā & Afros iuxta lineā que a philenis aris verſus meridiem pertinet vſq; finem cuius gradus 43 ½ ¼ 29

A ſeptentrione lybicū pelagus hoc eſt punicum iuxta littus quod ē ab interiori ſinu

106

ſyrtis vſq; dardanidē ciuitatē cuius deſcriptio ſic ſe habet Poſt philenem villam ✦

Automalax preſidium	47 ¼	29 ⅙
Drepanum ꝓmontorium	47 ¼	29 ⅓
Hyſaloeormus	47 ⅓	29 ⅔
Diaroea portus	47 ¼	30
Herculis turris	47 ⅓	30 ½
Dicherſis preſidium	47 ⅓	30 ½ ⅓
Boreum promontorium & finis ſyrtis	47 ¼	31 ⅙
Brion littus	47 ½	31 ¼

Pentapolis ✦

Beronice & heſprides	47 ½	31 ⅓
Lathenis ff oſtia	48 ¼	31 ⅓
Arſione que & theuchira	48 ⅔	31 ⅔
Ptolemais	49 1/12	31 ⅙
Auſigda	49 ½	31 ½
Aptuchi ſacrum	49 ½	31 ⅔
Phicis promontoriū & caſtellū	50	21 ½ ⅓
Apollonia	50 ⅙	31 ⅔
Nauſtathmos portus	50 ⅓	31 ⅔
Erithron locus	50 ½	31 ½
Cherſis villa	50 ½ ¼	31 ⅓
Zephirum ꝓmontoriū	51	31 ⅓
Darnis	51 ¼	31 ¼

Ab ortu ſolis fines habet Marmarice ptē iuxta extenſam lineam a dardanide verſus auſtrum vſq; finem cuius gradus 51 ¼ 24

A meridie deſerta lybie iuxta lineā coniungentē duos terminos ✦

Habet aūt prouincia mōtes herculis mōtes cenas appellatos quorū mediū gd⁹ habet. 49 ½ ¼ 30 ⅙ Et iuxta paliurū paludē in q̄ conchiliū

conchiliū	50 ½	30 ⅙
Velpa mons	47 ½ ⅓	29 ⅓
Herculis cenas	48 ½	29
Becolitus mons	50 ⅔	26 ½ ¼

Tenent autē prouinciā ſub Pentapoli quidē Barcite ab orientali plaga orti heſperidum. qbus & ipſis magis ad ortū tendūt Ararauceles. Sub ortis vero heſperidū: ſunt herculis cene & qui magis orientales ſunt Aſbitae Poſt iuxta affricam ſub velpis montib9 macatute & deinde laganicorū ſpecus Magis aūt orientales ipſis ſunt pſylli & deinde loca ſunt ferarū plena & Silphiophora regio ✦

Ciuitates mediterranee ī prouincia he ſunt ✦

Cyrene	50	31 ⅓
Archila	50 ½	31 ¼
Chereda	48 ½	31 ⅓
Neapolis	49	31 ⅓
Artamis villa	49 ½ ¼	31 ⅙
Zimithus	49 ½ ¼	31 ½ ⅓
Barce	49 ¼	31 ½ ¼
Rhaga	49 ⅔	31
Celida	50 ½	30 ⅔
Hydra	50 ½ ⅓	30 ½
Halybacca	49 ⅙	30 ⅙
Tantis	50	30 ⅙
Cenopolis	50 ½ ¼	30 ⅓
Phalacra	49 ½ ¼	30 ½
Marabena	48	30
Auretina	49 ½ ¼	29 ½ ⅓
Achabis	50 ½	29 ⅔
Maranthis villa	47 ½	29 ⅔
Agdanum villa	47 ½ ¼	29
Echinus villa	49 ½	28 ⅔
Philonis villa	51	28 ⅔
Arimantis villa	51	28 ½ ⅓ 1/12

Inſule autem penes regionem ſunt ✦

Myrmex	48 ⅔	31 ½ ⅓
Lea veneris inſula	50 ⅙	31 ½ ⅓ ✦

EGIPTI ET MARMARICE ✦

MARMARICA cū egipto terminatur ab occaſu 106.
Cyrenaica iuxta lineam q̄ extenditur p dardanidem ciuitatem & parte interioris libie ſub eodem meridionali vſq; finem cuius ḡdus 51 ¼ 23. A ſeptentrione egyptiaco pelago iuxta littoris deſcriptionē hanc Marmarice p̄fecture ſeu Nomi ✦

Azilis villa	51 ⅔	31 ¼
Cherſoneſus magna	52	31 ⅔
Pthia portus	52 ⅙	31 ¼
Paliurus	52 ¼	31 ¼
Batrachus portus	52 ½	31 ¼
Petre parue portus	52 ½ ¼	31 ¼
Antipigos	53 ⅓	31 ¼

Sentranius portus	53 ½	31 ⅙
Cateonium ꝑmontoriũ	53 ½ ¼	31 ¼
Ardunis extrema	54	31 ⅙
Petre magne portus	54 ⅙	31 ⅙

Libie Nomi littus

Panormus portus	54 ⅓	31 ⅙
Catbabatbmos magnus	54 ½	31 ¼
Eneſiſpbyra portus	55	31 ⅙
Zigris villa	55 ⅓	31 ⅙
Cbettea villa	55 ½ ¼	31 ⅙
Selinus portus	56	31 ½
Triſarchi villa	56 ⅓	31 1/12
Aſpis	56 ⅔	31 1/12
Paretbonum	57	31 ⅙
Picbis promontorium	57 ⅙	31 ⅙
Geaſgony portus	57 ⅙	31 1/12
Callij promontorium	57 ½	31 1/12
Zigis portus	57 ⅔	31 1/12
Leuca acta vel album littꝰ	57 ½ ⅓	31 ⅙
Hermea ꝑmontoriũ	58	31 ¼
Pboenice portus	58 ⅓	31 ⅙
Antipbra villa	58 ⅔	31 1/12
Derris promontorium	58 ½ ⅓	31 ⅙
Leucaſis portus	59	31 1/12
Glaucum ꝑmontoriũ	59 ⅙	31 ⅙

Mareoti Nomi littora

Cbima villa	59 ½	31 1/12
Plintbina	59 ½ ¼	31
Cberſoneſus paruus portus	60	31 1/12

Totius Egipti metropolis

Alexandria	60 ½	31

Menelates metropolis

Canobos	60 ½ ¼	31 1/12

Nili oſtia

Heracleoticum oſtium	60 ½ ⅓	31 1/12
Bolbitinum oſtium	61 ½	31 1/12
Sbenniticum oſtium	61 ½ ¼	31 1/12
Tineptini pſeudoſtomũ	61 ½ ⅓	31 1/12
Diolcos pſeudoſtomũ	62 ⅙	31 ⅙
Patbmiticum oſtium	62 ½	31 ⅙
Mendeſicum oſtium	62 ½ ¼	31 ⅙
Taniticum oſtium	63 1/12	31 ¼
Peluſiacum oſtium	63 ¼	31 ⅙
Peluſium ciuitas	63 ¼	31 ¼
Gerrnorium	63 ⅓	31 ¼

Caſiotidis

Caſium	63 ½	31 ¼
Scregina Strobonidis palus	63 ½ ⅓	31 ¼
Oſtracina	64 ¼	31 ½ ⅓
Rinocorura	64 ⅓	31 ½ ⅓
Antbedon	64 ½ ⅓	31 ⅔

Ab oriente parte terminatur Iudee hoc eſt ab Antbedone vſqꝫ finẽ cuius gradus 64 ½ 30 ⅔. Et inde arabia petrea vſqꝫ ſinũ arabicum cuius gradus 63 ½ 29 ½ ⅓ iuxta ciuitatem Arſinoem Ex parte Arabici ſinus iuxta littoris deſcriptionem hanc Poſt interiorem ſinum prefatum qui gradus habet 63 ½ 29 ½ ⅓

Arſinoe	63 ⅓	39 ⅙
Cliſma preſidium	63 ⅓	28 ½ ⅓
Drepanũ promontoriũ	64	27 ½ ⅓
Miſormus	64 ½	27 ½
Ppbilotteras portus	64 ¼	26 ½ ¼
Aiax mons	64 ⅓	26 ½ ¼
Leucos hoc eſt albus portus	64 ½	26
Acabe mons	64 ½	25 ½ ¼
Necbeſia	64 ½	25 ½
Smaragdus mons	64 ½ ⅓	25
Lepta ꝑmontoriũ	64 ⅔	24 ⅔
Berenice	64 1/12	23 ½ ⅓
Pentadaactilum mons	64 ½ ¼	23 ½
Batium promontorium	65	23

A meridie limittes habet lineam deĩde extenſam vſqꝫ prefatum finẽ in libia iuxta quã poſt Egiptum etbiopia ſita eſt

Montes autem in prouincia inſignes ſunt

Baſciſaorum cuius medium	52 ⅔	30
Et Anagombri montes	54	27 ½
Et Aſypbus mons	55	30 ½
Et aſpis mons	57 ½	30 ⅔
Et ogdamus mons	58	29 ½
Et Tbinodis mõs vel arenoſus	58 ½	29 ⅔
Et azar mons cuius fines	51 ½	23 ½ & 53 23 ½

Et libici mõtes ab occidẽtali plaga nili amnis cuius fines 61 29 & 60 23 ½

Paludes autem hee ſunt

Cleartis palus	52	26 ⅔
Lacci palus	55 ½	26 ⅔

Lycomedis palus	57	24
Solis fons	58 ¼	28
Maria palus vel lacus	60 ¼	30 ½ ⅓
Moeridis lacus	60 ⅓	29 ⅓
Et Sirbonis lacus	64 ¼	31

Tenet aūt plaga magis ſeptentrionalē marmarice Nomi Libiarche & Aniritae & baſſachite: ſub quibus Apotomite. Poſtea qui etiā hic auſtraliores ſunt Auſolei qui grad⁹ habent 52 ½ 28. Poſt quos Naſamones & Bacate Poſtea Anachiſae et Tapanite p⁹ quos ſentites & obilae Poſtea Ezari. Libice aūt Nomi que ſupra mari ſunt colūt Zigritae & Chattani & zigees. Auſtralia vero buczees & ogdemi. Poſt q̄s Adiſmachidne. Poſtea ammoniaca regio cui⁹ ſitus 55. ½ 28. poſt anagambri. poſt Iobachi & Rudite Mareoti vero pars que mari imminet Tenia dicitur. Interiora aūt tenent Goniate & proſodite. poſt quos ſcytiaca regio cui⁹ ſitus 60 ⅔ 30 ⅙. et poſt maſtite. His etiam auſtraliora incolunt. Nitriate & oaſite quorum gradus 59 ½ 27 ½. poſt quos lybie egiptij. Iuxta aūt totā lineā lateris marmarice ac libie peruenit Diammos & abrochos regio: Littora vero totius arabie tenent Arabes egiptij Ichthiophagi: in quibus dorſa montium ſunt.

Troigi lapidis montis	63	28
Et arabaſterni montis	63	28
Et porphiriti montis	63	27 ⅔
Et nigri lapidis	63	24 ⅔
Et baſaniti lapidis	64	23 ½

In marmarica ville mediterranee he ſunt.

Leucoe	51 ⅓	31
Mocchris	52 ⅓	31
Leuce vel albe camini	53 ⅙	30 ½ ⅓
Menelaus	53 ⅔	31
Gephara	54	30 ⅓
Muſuchis	53 ½	30 ⅔
Maſadalis	51 ⅓	30 ½
Abadebe	51 ½	30
Leuce vel albe napae	52 ½	30 ¼
Tacaphoris	53 ½ ⅓	30 ⅙
Dioſcoron	52 ½	28 ½ ⅓
Migo	53 ½	28 ½
Saragina	53 ¼	28 ½
Alo	53 ¼	28 ½
Mazacila	54 ⅓	26 ½
Billa	54 ½	25 ⅔

Et in auſilis & in Naſamonibus.

Auſila	52 ½	28
Et macri locus	54 ⅓	27 ½ ⅓

Libie autem nomi ville hee.

Thacorſa	54 ½	30 ½ ⅓
Azicis	55	31
Nemeſium	55 ¼	30 ½ ⅓
Thiſarchi	55 ½ ⅓	30 ½ ⅓
Philonis	55 ½ ⅓	30 ½
Sophanis	56 ½	30 ½ ⅔
Bibliaphorum	56 ⅓	30 ⅔
Scopa	57	30 ⅓
Calliae	57	30 ⅓
Loada mantinum	57 ½	31
Cathanathos paruus vel profunditas	58	30 ½ ⅓
Pedonia	58 ⅓	31
Pnigeus	58 ½	30 ½
Glaucum	59	30 ½
Tuccitora	55 ⅙	30 ¼
Thanutis	55 ⅔	29 ½ ¼
Pednopum	57 ¼	39 ⅔
Climax	57 ⅓	30 ⅙
Siropum	56 ⅓	28 ½ ¼
Mareotis	58	28 ⅓

Et in Ammonica.

Alexandri ſtatio	56 ½	28 ⅙
Et ammon ciuitas	55 ½	28

Mareotice nomi ciuitates & ville he.

Manocaminum	59 ⅓	30 ½ ⅓
Halmira	59 ⅓	30 ½ ⅓
Tapoſiris	59 ½ ⅓	31
Cobui	59 ⅙	30 ½
Antiphilu	59 ½	30 ⅓
Hierax	59 ⅔	30 ⅔
Phamotis	60	30 ⅔
Palemaria villa	60	30 ⅙

Et in Scytiaca regione.

Scyatis	60 ⅔	30 ⅓

Et circa lacum Moeridis.

Bachis 60 ½ 29 ⅔
Dyoniſia 60 ½ 29
Et in oaſitis
Oaſſis parua 60 ¼ 28 ½ ⅓
Oaſſis magna 49 ½ ⅓ 26 ½ ⅓ 1/12

Ipſe aūt Nilus & Nomi q̄ circa ipm̄ ſunt.
Preterea inſigniores ciuitates ſic ſe habent.
Magnum delta vocatur id iuxta qđ ſcinditur fluuius dictus Agathos demon hoc ē bonus genus. qui p̱ oſtium heracleoticū defluit in amnem appellatū bubaſticū qui effluit p̱ oſtium peluſiacum. Situs aūt ē ſciſſionis ad deltam 62 30. Vocatur & paruum delta id iuxta qđ ſc̄iditur bubaſticus fluuius fluens in amnem buſiriticum qui excurrit p̱ pathmeticū oſtium habet autē paruū belta gradus. 62 ⅔ 30 ⅓. Poſſet & appellari tertium delta aliud a p̄dictis id iuxta qđ ſcinditur bubaſticus ad fluuiū p̱ Tribun ciuitatem excurrentē & p̱ Tineptimi oſtium egredientem cuius & ipſius tertij delte gradus ſunt. 62 ¼ 30 1/12. Iuxta aūt magnum delta educitur ab agatho demone fluuio ad ſeptentrionē prior qui vocatur Phermuthiacus fluuius qui fluit p̱ oſtium Sbenniticum eiuſq̱ deductio g̃dus habet 61 ½ 30 ¼. Deinde ſcđus amnis talis nomine q̄ exit per oſtiū bolbitinū & ip̄ius talis deductio. gradus habet 61 30 ½ ⅓. Vnde ambo flumina iuxta ferme eundē littoris paralellum iūgunt Phermutiacum & atbribaticū & buſiricum & bubaſticum amnes a quibus alij quidem ad mare p̱ fluctus paludeſq̱ exeūt. Per reliqua oſtia alij vero prefatis amnibus magnis immiſcentur.

Dicitur aūt communi vocabulo regio q̄ circa hos eſt fluuios regio inferior.

Cuius nomi & metropoles ſunt ab occaſu magni fluuij cum a mari incipimus prouincie: Alexandrinorū nomos & metropolis.
Mercurij ciuitas parua 61 30 ½ ⅓
Andropolis nomus & metropolis Androñ hoc eſt virorum ciuitas 61 ⅓ 30 ⅓
Letopolis nomus & metropolis Latone ciuitas mediterranea 61 ½ 30 1/12

Intra autē magnū fluuiū ab occaſu eiuſdem magni fluuij Metelites nomos et metropolis Metelis 61 31

Inter vero magnū fluuiū & pharmutiacum amnem ciuitates hee
Phthenuti nomos & metropolis
butos 61 ½ 30 ½ ¼
Cabaſite nomus & metropolis
Cabaſa 61 ½ 30 ⅔
Saite nomus & metropolis
Sais 61 ½ 30 ½ ¼
Et apud magnum fluuiū ab occaſu
Naucra ciuitas 61 ¼ 30 ½
Proſopite nomus & metropolis
Ab ortu ſolis iuxta magnum fluuium
Nicij 61 ½ 30 ⅓

Inter pharmutiacum & Athribaticum Amnes Sebenniteris inferior nomus & metropolis ipſorum
Pachneumurus 61 ⅔ 31
Xoeti nomus & metropolis
Taua 61 ⅔ 30 ⅓ 1/12

Inter athribaticum & buſiriticum amnes
Onuphite nomus & metropolis
Onuphis 62 1/12 30 ½ ⅔
Athribite nomus & metropolis
Athribis 62 ½ ⅓ 30 ½
Mendeſie nomus & metropolis
Sebennitus 62 ⅓ 30 ⅓
Buſirite nomus & metropolis
Buſiris 62 ½ 30 ¼
Leontapolite nomus & metropolis
Leonton 62 ¼ 30 ½ 1/12

Inter buſiriticum & bubaſticū amnes
Neutis nomus & metropolis
Panephyſis 62 ⅔ 31 1/12

EGIPTI MEDITERRANEE

Tauus nomus & metropolis
Tanis 62 ½ ¼ 30 ⅓
Pharbeites nomus & metropolis
Pharbetus 62 ½ ¼ 30 ⅙

Ab orientali parte Bubaſtici fluuij
Sethroites nomus & metropolis
Sethrois 63 ⅓ 31
Arabie nomus & metropolis

Phacuſa 63 ⅙ 30 ½ ⅓
Bubaſtice nomus & metropolis
Bubaſtus 63 1/12 30 ⅔
Heliopolite nomus & metropolis
Onij 62 ½ 30 ⅙
Et in finibus arabie & aphroſitopolis
Babulis 63 ¼ 30
Heliopolis 62 ½ 29 ½
Herou͂m ciuitas 63 ⅙ 30
Per hanc et babilonem amnis traianus fluit
Auſtraliora autē magni delte & inferioris regionis heptanomi dicuntur & eſt prim⁹ nomus Memphites metropolis ab occaſu fluuij
Memphis 61 ½ ⅓ 29 ½ ⅓
Similiter ab occaſu fluuij mediterranea ciuitas
Achanton 61 ⅔ 29 ⅔
Poſtea iuxta eam partē qua ſcinditur fluui⁹ inſulam faciens heracleopolitem nomum 62 28 ½ ¼
Et ī īſula nili ciuitas mediterranea 62 29 ½
Et metropolis apud occidētalē partē fluuij
Herculis magna ciuitas 61 ½ ⅓ 29 ⅙
Ab occaſu vero inſule
Arſinoite nomus & metropolis
Mediterranea arſinoe 61 ⅓ 29 ½
Et ſtatio ptolemais 61 ⅔ 29 ⅓
Ab orientali parte inſule
Aphroſitopolite nomus & metropolis
Eiuſdem nomīs aphroſitopolis 62 ¼ 29 ⅔
Poſtea ſimiliter ab orientali parte inſule
Anciron ciuitas 62 ⅓ 29 ⅓
Conueniūt aūt fluuij qui inſulam faciūt iuxta ſitum 62 28 ½ ¼
His coniungitur ab occaſu nomus
Oxirinthithes & metropolis medit͛ranea
Oxirinthos 61 ⅔ 28 ½ ⅓
Poſtea ſimiliter nomus Cynopolite & metropolis ab occaſu fluuij
Tinopolita 61 ½ ⅓ 28 ⅔
Cui opponitur inſula
Cynos vel canis ciuitas 62 ⅙ 28 ⅔
Et deinde ab orientali parte fluuij
Acoris 62 28 ½

Et mediterranea alabaſtorum ciuitas 62 ½ 28 ⅓
Poſtea hermopolites nomus et metropoliſ ab occaſu fluuij mediterranea
Hermis vel mercurij ciuitas magna 61 ⅔ 28 ⅓ 1/12
Et ab occaſu fluuij adiacent cuſtodie 61 ½ ⅓ 28 ¼
Ab orientali parte fluuij nomos antinoe et Metropolis in ipſa
Antinoe ciuitas 62 1/12 28 ⅙
His nomi deſcribuntur due Aſitae
Que aūt auſtraliora heptanomis ſunt vocantur thebais Et ſuperius loca ſunt & hic ab occaſu quidē fluuij licopolites nomus et Metropolis mediterranea
Licon ciuitas 61 ½ ¼ 28
Hiſpolitus nomus & metropolis
Hypele 62 27 ½ ⅓
Aphroditopolis nomus & metropolis mediterranea
Crocodilorum ciuitas 61 ⅓ 27 ⅓
Thinites nomus & metropolis
Ptolemais Iernij 61 ½ ⅓ 27 ⅙
Poſtea mediterranea ab occaſu fluuij
Abydus 61 ⅔ 26 ½ ⅓
Diopolites nomus & metropolites in locis ſuperioribus
Dios hoc ē iouis ciuitas pua 61 ½ ⅓ 26 ⅔
Et villa mediterranea
Pampatus 61 ½ 25 ½ ⅓
Poſtea Memnon & mediterranea villa
Tatbiris 61 ½ 25 ⅔
Hermonthithes nomus & metropolis
Hermontis 61 ½ ⅓ 25 ⅓
Et deinde latorū ciuitas 61 ½ ¼ 25
Apollinis ciuitas magna 61 ½ ⅓ 24 ⅔
Poſtea villa mediterranea
Phontis 61 ⅔ 24 ⅓
Et inſula elephantina 61 ½ 23 ½ ⅓ 1/12
Ab orientali autem parte fluuij Anteopolites nomus & metropolis
Antei mediterranea 62 ⅓ 27 ⅔
Et deinde paſſalus 62 ⅙ 27 ½
Panopolites nomus & metropolis

Antei mediterranea 62 ⅓ 27 ⅔

Et deinde paſſalus 62 ⅙ 27 ½

Panopolites nomus & metropolis

Panton hoc eſt omniū ciuitas 62 27 ⅓

Poſtea epidotorū ciuitas 62 26 ½ ⅓

Poſtea chenoboſcia 62 26 ½

Poſtea cena vel vacua ciuitas 62 ⅙ 26 ⅓

Computes nomus & metropolis mediterranea

Comptis ciuitas 62 ½ 26

Poſtea appollinis ciuitas ꝑua 62 ½ 25 ½ ⅓

Thebarum nomus & metropolis

Diopolis ciuitas magna 62 25 ⅓

Poſtea tuphium 62 25 ⅓

Poſtea chaubiſus 62 25

Poſtea elichia hoc eſt lucina ciuitas 62 1/12 24 ½ ¼

Poſtea thoi mediterranea 62 ¼ 24 ⅓

Poſtea ombi 62 24 1/12

Poſtea Siene 62 23 ½ ⅓

Poſtea dodecaſchinū a cuius orientali parte ſunt Arabes dicti adei in quibꝫ ab orietali parte fluuij poſt cataractam paruā cuius ſitus 61 ½ ⅓ 23 ½ ¼

Hiera hoc eſt ſac̄ Sycaminus 61 ½ ¼ 23 ⅔

Phile 61 ⅔ 23 ½

Meta compſo 61 ⅔ 23 1/12

Contra hanc ab occaſu fluuij

Pſellis 61 ⅙ 23 1/12

INSVLE aūt affrice & egipto adiacent

In egyptio pelago

Andonis inſula 52 ⅔ 31 ½ ⅓

Tindarij ſcopuli tres 55 ½ ⅓ 31 ½

Eneſpita inſula 56 ½ 31 ½

Phocuſe inſule due 56 ½ ⅓ 31 ½

Pedonia inſula 59 ½ 31 ½

Didyme inſule due 60 31 ½

Pharos inſula 60 ⅓ 31 ½

In arabico ſinu inſule he

Saſpirena inſula 64 ½ ⅓ 28

Aphrodite inſula hoc ē veneris 65 ¼ 25

Agathonis inſula 65 ¼ 23 ⅔

INTERIORIS LIBIE DESCRIPTIO

LIBIA interior terminatur a ſeptentrione duabus Mauritanijs & affrica atqꝫ cyrene iuxta expoſita ipſarū meridionales lineas Ab ortu ſolis parte marmarice iuxta meridianum Dardanis ciuitatis vſqꝫ expoſitū marmarice finē. preterea ethyopia que ſub egipto eſt: ex eodem meridionali vſqꝫ finem cuius ſitus 51 ¼ 23 ⅙. A meridie inferiori ethyopia ī qua Agyſimba eſt regio iuxta lineam q̄ a prefiácto fine vſqꝫ limitem heſperiū magnū ſinū nuncupatum interioris pelagi protenditur cuius ſitus 14 ¼ 5. Ab occaſu terminatur occidentali occeano a prefato ſiuu vſqꝫ Tingitanes Mauritanie finē cuius littora ſic ſe habent cū parte Tingitanice mauritanie

Sobi ff oſtia 9 25

Salathi ff oſtia 9 ⅔ 22

Salathes ciuitas 9 ⅔ 22

Chuſais ff oſtia 10 21 ⅔

Ganaria promontorim 9 ½ 20 ½

Aphiadis ff oſtia 10 20

Bagaza ciuitas 11 19

Nuij ff oſtia 10 18 ⅓

Soloentia ꝑmontoriū 9 ½ 17 ½

Maſſe ff oſtia 10 ½ 16 ½

Iazitha ciuitas 10 15 ½

Garadis ff oſtia 10 15

Magnus portus 10 14

Babila ciuitas 10 ½ 13

Arſenarium ꝑmontoriū 8 12

Ryſadium ꝑmontoriū 8 ½ 11 ½

Poſtea in ſinu heſperio

Stachiris ff oſtia 9 ½ 11

Perphaſius portus 11 10 ½

Catharum ꝑmontoriū 12 ½ 9 ½

Nie ff oſtia 13 ½ 9

Heſperi charas ꝑmontoriū 13 8

Maſothili ff oſtia 14 6 ⅔

Hypodromus ethyopie 14 5 ¼

Montes autem in libia inſignes ſunt

Temandrus mons a quo fluunt qui a Salatho fluuio vſqꝫ ad maſſam amnē excurrūt

cuius montis medium 14 19
Et qui appellatur ſagapola mons a quo ſu
bos fluuius excurrit cuius medium graduſ
habet 13 22. Et Riſadirus mons a quo flu
it Stachirus fluuius faciens Cloniam palu=
dem cuius mediū 17 11. Et mons qui vo
catur vſurgala a q̄ excurrit Bagradas am=
nis cuius mediū 31 ½ 20 ½
Hic per affricam delatus in mare exit iuxta
gradus 34 32 ⅓
Et mons girgitis a quo Cinips fluuius ex
currit & originem habet iuxta duos ſitus
40 21 & 49 21
Et mons q̄ dicitur tala cuius mediū 38 10
Et garamantica vallis 40 10
Theon ochema hoc eſt deorū currus 19 4
Et dardarus mons 18 11 & 21 13 ½
Ochaſas mons 17 ½
Et arualtes mons 23 3
Et arangas mons 47 ½ 1 ½
In mediterranea excurrunt fluuij maximi vi
delicet Geiras coniungens vrſagalam mon
tem & vallem Garamantū a quo amnis ſcin
ditur iuxta gradus 42 16 qui paludes fa
cit chelonidas quarū mediū 49 20. Qui
ve deficiens & vt aiunt terra abſortus aliū
educit fluuiū cuius occidentalis pars gradꝰ
habet 46 16. Orientalis aūt Nuſam palu
dem facit cuius ſitus 40 14. Et Neigir flu
uius iungens Mandrum & Thala montes
facit aūt hic Nigritem paludem cuius gra=
dus 14 18. Et ad ſeptentrionē ſciſſiones
duas conſtituit ad Satapila ſcilicet & vrſa=
gala montes. Ad ortū aūt ſciſſionē vnā ſu=
pra paludem libye cuius gradus 34 16 ½.
Ad meridiem ſciſſionē vnā ſupra dadarum
iuxta duos ſitus 21 17 & 21 13 ½. Sub=
iacet aūt mauritanijs Getulia affrice & Cyre
naice deſerta libie. Maxime vero gentes li=
biam incolunt Garamātes ſcilicet a bagrade
fluuij fontibus vſq; ad nubam paludem. Et
Melanogetuli qui tenēt quecunq; interiacēt
inter Sagapilia montem & vrſagala. Prete=
rea tyreorum ethyopum genus qui magis
ad auſtrum tendunt q̄ Geir fluuius Et nigri
torum ethiopum gens qui magis ſeptentri
onales ſunt q̄ nigris amnis. Et daradorum
populi qui tenēt que ſupra mari ſunt ab eo
dem fluuij nomine. Et perorſorū genus q̄
procul a mari magis orientales ſunt q̄ mōs
qui deorū currus appellatur. Et odrāgigo
rum ethyopum qui tenēt inter ocapham &
Tala montes Et mimacum qui ſub ipſo mō
te ſunt. Et nuborū qui tenent occidentalia
vallis ipſius montis. Et derbiecorum q̄ ma
gis ad occaſum vergūt q̄ aranga mōs Mi
nores deinde gentes tenent que ſupra mari
ſunt poſt Getuliam antolabe & Sirange &
Manſoli vſq; ad mandrum montem. Poſtea
verſus ipſum & babij & malcie & mandori
vſq; doradas. Poſt quos Sophucei & ſub
Rigadio monte leutetiopes quorū media
cū pyrorſis pirrus campus attingit Poſtea
ſagapula mōte magis ſeptentrionales ſunt
fortij vrſagala vero monte ſeptentrionales
ſunt Natembres. Girgiri aūt montes lynx=
amate & Sauamicij. Et inter mandrum mō
tem & ſagapula ſagaltij & daphnite & Za
matij & Arracœ & Cetiani vſq; Nigrites
ethiopas ſunt. Sub varſagala vero monte
Suburpores ſub girgiri monte veluti ſupra
Garamantes macoei et dauſice et calcite vſq;
Nuba paludem. Poſtea daradis orientales
ſunt Machureti: & ocopha etiā monte inter
quē & deorū currum tenent ophreis ſub q̄
bꝫ taruale & matite & affricerones magnū
genus. Rurſus odrangilis auſtraliores ſunt
archeme & mimacibus gongale. Poſt quoſ
canubis. poſtea naubrate vſq; arnaltum mō
tem Inter aūt libie paludem & thala montē
ſunt alttambi & maurali. Et inter hos & nu
bos armie & thale ac dolopes & aſtacuri
vſq; vallem montis Et magis ſeptentriona
les q̄ aranca mons ſunt arunce. Orientalio=
res vero aſarace. Inter derbicos aūt et arual
tem montē ſunt dormeneis & ſub africero=
nibus quaſi ad auſtrū ſunt agangine ethyo
pes: quibus orientaliores ſunt ſub ipſo arua
la monte vſq; arangam montem xileis ethi
opes. Poſt quos calceis ethyopes

Ciuitates in regione nominãtur iuxta littus he.

Autolale	10	23 ½ ⅓
Thinlath	11 ½	21 ⅓
Tagana	12 ½	20 ¼
Magura	12 ½	14
Vbrix	14 ⅓	13 ⅓
Arzita	16 ⅓	12 ¼
Sub nigire fluuio inde procul ciuitates he		
Talubathi	18 ⅔	22 ⅔
Malachath	21 ⅓	20 ¼
Tucaba	18	19 ½
Bintha	20 ¼	21
Et ſub fluuio ciuitates he		
Anigath	21	14
Apud ipſum fluuiũ a parte ei⁹ ſeptẽtrionali		
Peſſidi	19	18
Thiga	21	17 ½
Chupha	23 ½	18
Nigira metropolis	24 ⅔	17 ⅔
Vellegira	28 ½	17 ⅔
Tagama	30	17
Panagra	32	16 ⅓
A parte meridionali fluuij		
Tuſpu	26 ½	17 ⅔
Punſa	18	17
Saluca	19 ½	17
Tamondocana	23	17
Dudum	31	14
Iterum iuxta principium bagradi fluuij		
Silica	29	24 ½
Buthuris	31	24
Anygath	33	24
Thabudis	34	22
Sicenthorium	34	33
Capſe	34	21 ½
Circa originem cyniphis fluuij		
Gelanus	40	24 ½
Vanius	41	22 ½
Sabe	43	23
Bauta	39	21 ½
Bedirum	41	21 ⅔
Garami metropolis	43	21 ½
Thumelitha	41	19
Sub nigire fluuio		
Nigra metropolis	36	18
Et apud ipſum a ſeptentrione		
Thicimath	38	19 ⅔
Geua	39	19
Badiath	40	17
Iſcheri	41 ½	16 ½
Turchumuda	42 ½	14
Tuſpa	43	17 ⅔
Artagita	44	18
Rubitna	46	19
Lynzana	48 ½	20 ⅔
Inſule aũt libie adiacẽt ĩ occeano occidẽtali		
Menna inſula	9	24 ⅔
Iunonis que & autolala inſula	8	23 ½ ⅓
Et fortunate inſule ſex numero		
Aproſitus inſula	1	16
Here hoc eſt iunonis	1	14 ¼
Pluitana inſula	1	14 ¼
Caſperia inſula	1	12 ½
Canaria inſula	1	11
Pintuaria inſula	1	10 ½

ETHIOPIE QVE SVB EGIPTO EST SITVS

ETHIOPIA Que ſub egipto eſt terminos habet a ſeptentrione latus libie ac egypti p̃dictũ. Ab occaſu partem interioris libie iuxta lineã expoſitam p meridionalem Dardanis vſq; auſtralẽ libie finem qui gradus habet 41 ¼ & auſtralior eſt 3 ⅙. A meridie lineam que extenditur a fine ipſo circa reliquã interiorem ethyopiã vſq; ad raptum promontorium cuius ſitus 73 ½ ⅓. & auſtralior 8 ⅓ 1/12. Ab ortu ſolis reliquã arabici ſinus partem et deinde rubrum mare:ac barbaricũ pelagus quod vſq; raptum ꝓmontoriũ pertĩet iuxta deſcriptionẽ hanc littoris Poſt baziũ quod dictum eſt

Perionotus mons	64	22 ½
Cherſoneſus	64	22
Mpemium ꝓmontoriũ	64 ½	21 ½
Iſius mons	64 ½	21 ⅔
Profundus portus	64	21 ⅙

Diſcorum portus vel caſtoris & pollucis 64 ⅓ 21 ¼
Dimetris hoc eſt ceteris pmõto 64 ⅓ 20 ¼
Aſpis extrema 64 ½ 19 ½ ¼
Diogenis promontoriũ 64 ⅔ 19 ⅔
Satirorum mons 64 ⅔ 19
Monodactilus mons 64 ½ 18 ½
Gaurus mons 64 ½ 18
Theon ſoterum hoc eſt deorum ſalutariũ portus 64 ½ 17 ½
Euangelus portus 64 ½ ¼ 17
Ptolemais theron 66 16 ½ 1/12
Ara erati promontorij 66 ½ 16
Sabaſtricum os 67 14
Magnum litus 66 14 ¼
Colobon pmontoriũ 68 13 ⅔

Et in adulico ſinu

Sabath ciuitas 68 12 ½
Montuoſa cherſoneſus 68 11 ½
Adulia 67 11 ⅔
Croni vel ſaturni pmonto 68 11 ⅓
Anthiochi ſilen 72 10 ¼
Mandaech villa 73 ½ ¼ 10 ⅓
Arſinoe 73 ½ ¼ 10 ⅔

Poſt anguſta in rubro mari

Dire ciuitas in extremo monte 74 ½ 11

Poſtea in aulite ſinu

Aulites emporium 74 8 ½
Malac emporium 76 6 ½
Mondi emporium 79 7
Moſilum emporiũ pmontoriũ 79 ½ 9
Cobe emporium 82 7
Elephas mons 81 7 ½
Acanne emporium 82 7
Aromata promontorium & emporiũ 83 6

In barbarico ſinu

Pano villa 82 4
Opane emporium 81 4 ¼
Zingis pmontoriũ 81 3 ½
Phalangis mons 80 2 ½
Apocopa 79 2 ⅓
Noticornu promontoriũ 79 1
Paruum litus 78 Auſtralis 2
Magnum litus 76 Auſtralis 1
Eſſina cuemporium 73 ½ Auſtralis 3

Sarapionis ſtatio & pmõ 74 Auſtral' 3 ½
Tonica emporiũ 73 Auſtralis 4 ¼
Rapti fluuij oſtia 72 Auſtralis 7

Rapta metropolis barbarie

Paruum a mari abſens 71 Auſtralis 7
Raptũ pmõtoriũ 73 ½ ⅓ Auſtralis 8 ⅓ 1/12

Quod ſupereſt nili poſt maiorem cataractã cuius gradus ſunt 60 ½ 22 ½

Ab occidentali parte villas has habet

Taſitiam 60 ½ 22
Boorum 60 21 ⅔
Autobam 61 ½ 21 ½
Phthur 61 ¼ 21 ⅓
Piſtram 62 20 ⅔
Pthemithim 61 20 ¼
Abuncithim 49 ½ 20
Cambiſum erariam 49 18
Ercboam 49 ½ 18
Satachram 60 ½ 18
Morum 61 ½ 18 ⅔
Nacim 62 19 ½
Tathim 61 17

Ab orientali parte fluuij ville he ſunt

Pnups 62 22
Berethis 62 21 ½
Gerbo 62 21
Pateta 61 ⅔ 20 ½
Pontyris 61 20
Primis parua 60 19 ½
Arbis 60 ½ 18 ½
Nangata 63 20 ¼
Sacole 63 19 ½
Sandaca 63 18 ½
Orbadaru 62 ⅔ 18
Primis magna 62 17

MEROES INSVLE

HINC inſula efficitur meroe regio a Nilo fluuio ab occaſu prouincie infe rioris: & ab Aſtabora fluuio qui a parte ẽ ori entali & ciuitates in ea ſunt

Meroe 61 ½ 16 ½ ⅓
Sacolcha 61 ⅔ 14 ¼

Eſer 61 ⅔ 13 ½
Datorum villa 62 12 ½
Poſtea coniunctio nili & aſtapodis amnis. 62 ½ 11 ½
Poſtea coniunctio aſtabore fluuij et Aſtapodis 62 ½ 11 ½
Poſtea vbi nilus vnus efficitur: confluentibꝫ amnibꝫ ex duabus paludibus ſupra iacentibus 60 10. Paludū aūt ea que maxime occidentalis eſt gradus habet 57 & auſtralis 6. que vero orientalior eſt 65 auſtralis 7.
Colona palus ex qua Aſtampus fluit. 69.
Et equinoctialis.
Et procul ab amnibus mediterranee ciuitates he ſunt.
Auxuma in qua regia 65 ½ 11
Et colona ciuitas 62 & ſeptētrionalis 4 ¼.
Et paſta ciuitas 65 & auſtralis 4 ¼
Montes autem nominantur in regione ab occaſu nili prodeuntes per totum nilum.
Garbata mons cuius medium 69 ſeptentrionalis 6
Et elephas 77 9 ½
Iuxta vero paludes montes pylei nomine 65 equinoctialis.
Et maſta mons 68 auſtralis 9
Appellatur aūt vniuerſaliter totū littus qḋ eſt iuxta arabicum & analitē ſinū regio troglodítica vſq; montem elephantē ī qua & adulite & analite iuxta eiuſdē nominis ſinꝰ ſunt & Moſyli ſupra eiuſdē nominis ꝓmōtoriū & emporiū. Quod deinde ſequitur litus vſq; praſum ꝓmontoriū omne barbaricum eſt. Azania aūt in ſcđo eſt ſinu in qua plurimi ſunt elephantes. Partē aūt regionis ab orientali plaga fluuij poſt baxium ꝓmōtoriū quod gradus habet 65 22 ½. tenent Clodi poſt quod verſus meridiē Tabeini. poſt ſyrtibes. poſt quos apiri. poſtea babilenij & rizophagi. poſt quos axiunite quorum ſitus 65 12. Et ſoboride. poſtea Melibe. & megabardi & nube qui magis occidentales ſunt analitis. poſtea ſub molibas Klemines ſub quibus didace & inter Aſtapodem amnem & garbatū montē pechini quibꝫ occidentaliores ſunt ſtrucophagi ethiopes. Auſtraliores aūt monte ſunt Catadre & Smyrnofera regio attingens vſq; ad calce paludē. poſt quā maſtite vſq; ad nili paludes. Regionē aūt que ab occaſu eſt huius partis nili fluuij tenent poſt magnā cathara ctam qui triacontaſchinū incolunt inter mōtes ethyopū & nilū amnē. poſt quos ſimiliter verſus auſtrum Enonimite. poſt media ethyopia & Sebride Comprehendunt aūt genera hec Meroem inſulam. poſt q̄ ſubiacent Gapachi: ſub quibꝫ ptoemphanes. ſub quibus maduppi. poſt quos elephātophagi ethyopes. Sub quibus poſendare. Et ſupra paludes regio eſt Cinamifera Inter nilū aūt & aſtapodē fluuium prope meroem inſulam. Memones & qui auſtraliores ſunt Apei. Reliqua regionis que occidentaliora ſunt ethyopum montibus tenēt. poſt Iamnū & abrochum regionē qui iuxta phazacā & bachalitam ſunt. poſtea Scenite et trallite. poſt quos darodorū eſt genus. poſtea Oripei venatores. Poſt quos onigbenite ethyopes.
Inſule aūt iuxta ethyopiā que ſub egipto ē he ſunt In arabico quidem ſinu.

Aſtarta inſula	66		22	⅔
Ara palladis inſula	66	⅙	21	½
Gypſitis inſula	67		19	⅔
Gomadeorum inſule due	67	½	19	
Mironis inſula	67		18	
Cathatre & cheloītides īſule due	68		17	½
Magorum inſula	68		16	
Daphnina inſula	68	½	15	
Macharia inſula	68	½	14	
Orneon inſula	69	½	14	
Bachi & antibach	69	½	13	¼
Panis inſula	68	⅔	12	
Diodori inſula	70		12	½
Iſidis inſula	70		11	½

In ſinu autem analitis.

Mondi inſula	75		8	½

Poſt aromata inſule he.

Ameici inſula	85		4	
Menae inſule due	84		2	½

Mirſiaca inſula 85 1

Ab oriente harũ inſularũ pelagus eſt lyppadis dictum cui coniungitur ab ortu ſolis mare indicum vſqꝫ orientem

ETHIOPIA INTERIORIS SITVS

QVE huic regioni & toti libie ſubiacet ethyopia: eſt hec terminatur a ſeptentrione lineis expoſitis meridionalibus dictarũ regionũ que ſcilicet a magno ſinu exterioris maris vſqꝫ ad Raptũ educuntur ꝓmontoriũ quod graduſ habet 73 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ australis 8 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$. Preterea ꝑte occeani hydatici iuxta magnum ſinum. Ab occaſu et meridie terminatur terra incognita Ab ortu vero barbarico ſinu qui dicitur brene mare qui extenditur a rapto ꝓmontorio vſqꝫ braſſum promontis deinde terra incognita. Praſſum aũt ꝓmontoriũ gradus habet 80: auſtralis 15. cui adiacet ab eſtiuo ortu ſolis inſula nomine menuchias cuius ſitus. 85 auſtralis 12 $\frac{1}{2}$. Nunc quippe ſinũ circũtenent ethyopes. Antropophagi a quorũ occidentali parte prouenit lune mons: a q̊ nili paludes niues ſuſcipiunt eius fines gradus habent 57 auſtralis 12 $\frac{1}{2}$ et 67 auſtralis 12 $\frac{1}{2}$. Supra aũt ipſos ſunt Repſiȷ́ ethyopes. Magnũ vero ſinũ qui apud occidentalẽ occeanũ eſt tenent Ichtrophagi ethyopes: et his auſtraliores ſunt maxime vſqꝫ ad incognitam terram qui communi vocabulo heſperiȷ́ appellãtur ethyopes. Orientales aũt magis ſunt Anthace ethyopes Adhuc aũt verſus ortum iuxta totam lybiam regio magna ethyopum eſt in qua elephantes albi ſunt & rinocerontes & tigrides. Iuxta autem incognitam terram regio ethyopũ eſt ꝑ maxima extenſa agiſymba nomine

Habet autẽ regio alia multa & magna vſqꝫ ad incognitam terrã que ad notitiam peruenere hec ſunt

Dauchis mons cuiꝰ mediũ 15 auſtralis 13
Ius mons cuius mediũ 10 auſtralis 8 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$
Ziphe montis mediũ 25 auſtralis 8 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$.
Meſche montis mediũ 25 auſtralis 13
Barditi montis medium 45 auſtralis 16

Ab auſtro enim noſtre habitabili vſqꝫ polũ auſtralem gradus ſunt 73 $\frac{1}{2}$ aut integri gradus 74

CLAVDII PTOLOMEI COSMOGRAPHIE IIII. LIBER EXPLICIT

CLAVDII PTHOLOMEI VIRI ALEXANDRINI COSMOGRAPHIE LIBER QVINTVS HEC HABET

Expoſitionem primarũ partiũ magne Aſie ponti Bitinie. Regionis que proprie aſia dicitur Phrygie Lycie. Galathie. Paphlagonie. Cappadocie. Armenie minoris. Cilitie. Sarmatie. Aſiatice. Colchidis. Iberie. Albanie. Armenie maioris. Cypri inſule. Syrie curue. Phoenicie. Paleſtine. Iudee Arabie petroſe. Meſopotamie. Arabie deſerte. Babilonie.

INCIPIT LIBER QVINTVS PONTI ET BITHINIE SITVS

PONTVS ET BYthinia termĩatur ab occaſu ore ponti & Tratio boſphoro & ꝑte ꝓpontidis iuxta deſcriptionẽ hanc littoris bythinie in ore ponti ſacrum diane

Promonterium	56	$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$	43	$\frac{1}{12}$
Chacedon	56	$\frac{1}{12}$	43	$\frac{1}{12}$
Acrite ꝓmontorium	56	$\frac{1}{4}$	43	
Parium	56	$\frac{1}{4}$	42	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$
Olbia	57		42	$\frac{2}{3}$
Aſtacus	57	$\frac{1}{3}$	42	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Nicomedia	57	$\frac{1}{2}$	42	$\frac{1}{2}$
Poſidium ꝓmontoriũ	56	$\frac{1}{2}$	42	$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$
Aſtanitis flꝰ oſtia	57	$\frac{1}{4}$	42	$\frac{1}{4}$
Aſcania palus	57	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$	42	
Daſcilium	56	$\frac{2}{3}$	42	
Apamia	56	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$	42	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Rhyndaci flꝰ oſtia	56	$\frac{1}{3}$	41	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Fontes fluuiȷ́	57		40	$\frac{1}{2}$

A ſeptẽtrione termĩatur ꝑte ponti Euxini

V

cuius deſcriptio poſt os & artemidis hoc eſt diane ſacrum

Bithynie extrema	96 ½ ¼	43 ⅓
Artace	97	43 1/12
Pſillidis ff oſtia	97 ¼	43 1/12
Calpe ff oſtia	97 ⅔	43
Sangarij ff oſtia	98	42 ½ ¼
Prima ff conuerſio	98 ½ ¼	41
Secunda ff conuerſio	61	42
Fontes ff conuerſio	60 ½ ⅓	40 ½ ⅓
Tertia ff conuerſio	98 ½ ¼	41
Hiptij ff oſtia	98 ½ ⅔	42 ½ ¼
Elate ff oſtia	98 ½ ⅓	43
Diopolis	98 ½ ¼	43 ⅓
Heraclea ponti	99	43 ⅙
Pſillium	99 ½	43 ½
Tyon	60	43 ½
Parthenij ff oſtia	60 ¼	43 ½
Fontes ff oſtia	62 ½	42 ⅓
Amaſtris	60 ⅓	43 ½
Cromia	60 ½	43 ½
Cytorium	60 ½ ¼	43 ½ 1/12

A meridie terminatur regione que ꝓprie Aſia dicitur & linea ꝓducta a Ryndaco fluuio vſq; finē cuius ſitus 61 41 ¼. Ab ortu Galatia iuxta paphlagoniā per lineā exeuntem a fine predicto qui eſt gradus 61 41 ¼ ad citarum ciuitatem ponti

Montes autem in regione inſigniores ſunt Orminius mons cuius mediū 99 ⅔ 42 ⅔ Et myſie olimpus mons 97 43 ½

Tenent aūt littorea ab ore vſq; hypiū amnē charchedonij Littorea vero ab heraclea ciuitate vſq; cithorum ciuitatem mariandeni Sub monte aūt orminio cychlones & ſub cherchedonijs extenditur Semonitis regio & ſub hac bogdomanis ī qua verſus ſolis ortum zigiani

Ciuitates mediterranee he ſunt

Lybiſſa	97 ¼	42 ¼
Eriboea	97 ⅙	42 ⅓
Gallica	97 ½ ¼	42 ⅓ 1/12
Pataunium	97 ½	42
Pruſa iuxta hypium fluuiū	98 ½	42 ½ 1/12
Dedicana	99	42 ⅓ 1/12
Prothomacra	98 ½ ¼	42
Claudiopolis q̄ & bythiniū	99 ½	42 ½ ¼
Flauiopolis q̄ & crana	60	43
Tunca	99 ½ ¼	42 ⅓
Clite	60 ½	43
Latania	60 ½ 1/12	42 ½
Nicea	97 ½	41 ⅔
Ceſarea q̄ & Smyrdiana	36 ⅔	41 ⅔
Pruſa penes olympū montē	97	41 ⅔
Agrilium	97 ½	41 ⅔
Dablis	98 ⅔	41 ⅔
Dadaſtana	99 ½	41 ½ ¼
Iuliopolis	60 ⅙	42

Inſule autem adiacent regioni Cyanee Quarum orietalior ps habet gradus 96 ½ 42 ½ 1/12

Et thynias inſula	97 ⅔	43 ⅓
Et erithyni ſcopuli inſule	98 ½	43 ¼

QVE PROPRIE ASIA MINOR DICITVR SITVS

REGIO que ꝓprie Aſia dicitur terminatur a ſeptentrione Bythinia iuxta expoſitam lineā Ab occaſu reliqua propontidis parte & heleſponto & egeo pelago ac cario mirtooq; iuxta deſcriptionē hanc littus propontidis minoris Myſſie que deſponto imminet 110.

Cyricus	96	41 ½
Ceſpi ff oſtia	96 ½	41 ⅓
Parium	99 ½ ¼	41 ½
Grenij ff oſtia	99 ½	41 ½
Lampſacus	99 ⅓	41 ⅓ 1/12

Heleſponti

Abidus	99 ⅓	41 ¼
Simoentis ff oſtia	99 ⅓	41 ⅙
Dardanum	99 ¼	41 1/12
Scamandri ff oſtia	99 ¼	41
Sigeum promontorium	99 ⅙	41

In egeo autē pelago phrigie minoris que Troas dicitur

Alexandra troas	99 ⅓ 1/12	40 ⅔
Lectū promontorium	99 ⅔	40 ⅔
Aſſum	96	40 ¼

Myſie maioris

Iarianum	46 1/6	40 1/3
Paleſcepſis	46 1/4	40 1/4
Antandrus	46 1/2	40 1/12
Adramitium	46 1/3	40
Paroſelena	46 1/12	39 1/2 1/4
Pitana	46 1/2	39 1/4
Ceciĳ fl. oſtia	46 1/2 1/3	39 1/12
Fontes fluuĳ	48 1/2	40 1/2

Iloidis

Cene extrema	46 1/2 1/4	39 1/12
Elea	47	39 1/12
Mirina	47 1/4	39 1/4
Hydre extrema	47 1/2	39 1/12
Cuma	47 1/2	39
Phocea	47 1/12	38 1/2 1/3
Hormi fl. oſtia	47 1/2	38 1/2 1/4
Coniunctio hermi amnis & pactoli fluuĳ	48 1/6	39 1/3
Fontes fluuĳ hermi	60	40
Fontes pactoli fluuĳ	49	39 1/3

Ionie

Smirna	47 1/3 1/12	38 1/2 1/12
Clazomene	47	38 1/2 1/12
Argenum ꝓmontoriū	46 2/3	38 2/3

In icario pelago

Erythre	46 2/3	38 1/3 1/12
Theos	47	38 1/3 1/12
Lebedus	47 1/2	38 1/3
Colophon	47 2/3	38 1/6
Chriſtri fl. oſtia	47 1/4	37 1/2 1/3
Fontes fluuĳ	60 1/4	39 1/3
Ephesus	47 2/3	37 2/3
Pangilium ꝓmontoriū	47 1/3	37 2/3
Meandri fl. oſtia	47 2/3	37 1/3
Coniunctio lyci fl. cum ip̄o	60	28 2/3
Fontes meandri fl.	62 1/2	39 1/2
Fontes lyci fl.	60	37 1/4

Carie iuxta mirtorum pelagus

Pyrra	47 1/2 1/3	37 1/3 1/12
Heraclea penes latinos	47 1/2 1/3	37 1/6
Miletus	48	37
Iaſſus	47 1/2	39 1/2 1/3
Bargilia	47 1/2 1/3	36 2/3
Mendus	47 2/3	36 1/3 1/12

Doridis

Scopie extrema	47 1/3	36 1/3 1/12
Aliacarnaſſus	47 1/2 1/3	36 1/6
Ceramus	47	36
Cnidus ciuitas & ꝓmontoriū	46 1/4	36

A meridie rhodienſi pelago in quo

Onugnatos extrema	46 2/3	34 1/2 1/3
Loryma	47 1/3	34 1/2 1/12
Creſſo portus	47 2/3	36
Phoenix opidum	48	36 1/3
Phuſca	48 1/4	36 1/6
Calbis fl. oſtia	49	36 1/12
Gonus	49 1/6	36

Ab oriente lycia a meta canno fine vſq; ad epechontem fluuium 49 1/2 37 1/2 1/3

A quo & a meridie terminatur per lyciam iuxta miliadem ciuitatem vſq; finē cuius g̃dus 61 37 1/2 1/3. & pamphilia per lineā a fine predicto vſq; epechontem amnem 61 1/3 1/12 38 1/2 1/12. Et galatia per lineam que inde ad communē Bithynie terminū flectitur verſus ortū iuxta fere mediū cuius flectionis ſitus 62 1/4 39 1/4. Montes autē in aſia nominantur hĳ quorum media ſunt

Ida mons	46	41
Et Cimus mons	46	40 2/3
Et tymnus mons	47 2/3	40 1/2
Et didimi occidentalia	61	40 2/3
Et Sypilus mons	49	39 1/2
Et timolus mons	48 1/2	38 1/2
Et meſotes mons	48 2/3	38 1/2 1/3
Et mycale mons	48	37 2/3
Et cadmus mons	49 2/3	37 2/3
Et mimas mons	47 1/2	38 1/2
Et phoenix mons	48	36 1/2

Ciuitates mediterranee minoris myſie & ſuper heleſponto

Scepſas	46 1/2	41
Sacra gerina	46 1/4	41 1/4

Phrigie autem que & Troas mediterranee

Ilium	44 1/2 1/3	41

Miſie maioris mediterranee

Daguta	47 1/2	41 1/2
Appollonia penes ryndacū amnē	47	41 1/2
Traianopolis	46 2/3	40 1/4

V

Allydda	47 ½	40 ¼
Prepeniſſus	46 ½ ⅓	40 ⅓ 1/12
Pergamus	47 ⅓ 1/12	39 ½ ¼

Et populi magis quidem ſeptentrionales ſunt Olimpini: Occidẽtaliores aũt Thrimenocurite quorũ eſt Traianopolis. Magis aũt meridionales ſunt Petodemite & inter hos Myſomacedones

Lydie autem Meonie ciuitates he ſunt

Peperi	49 ½ ⅓	40
Moſtana	48	39 ½ 1/12
Hiero ceſarea	47 ¼	39 ½
Nacraſa	48 ⅓	39 ½
Thyatira	48	39 ½
Magneſia penes ſiphilum	48 ⅔	39 ⅙
Iuliogordus	49	39 ½ 1/12
Egara	47 ½ ⅓	38 ½ ⅓
Hypepa	48 ⅓	48 ⅓ 1/12
Sardis	48 ⅓	38 ¼
Philadelphia	49	38 ½ ⅓
Iouis fanum	49 ⅔	38 ½ ⅓
Metropolis	48	38

Carie autem

Tripolis	49	38 ½
Laodicia ſuper lyco	49 ½ ¼	38 ⅔
Anthiochia penes meandrũ	49 ½	38 ½
Itoana	49 ¼	38 ⅓ 1/12
Trapezopolis	49 ½	38 ¼
Niſa	49	38 ¼
Aphrodiſia hoc eſt venerea	49 ⅔	38 ⅙
Trallis	48 ⅔	38 1/12
Magneſia penes meandrum	48 ½	37 ½ ⅓
Appollonia penes cadinum	49 ⅓ 1/12	37 ½ 1/12
Heraclea apud olbam	49 ½	37 ½ ⅓ 1/12
Triena	48	37 ⅔
Arpaſa	48 1/12	37 ½ 1/12
Orthoſia	49	37 ½ 1/12
Neapolis	49 ⅓	37 ½ ⅓ 1/12
Bargaza	48 1/12	37 ½ 1/12
Amizon	48 ¼	37 ⅙
Alabanda	48 ⅔	37 ⅔
Stratonice	49	37 ⅙
Alinda	49 ⅙	36 ½ ⅓
Adeſſus	48	36 ¼
Milaſſa	48	36 ¼
Hydiſſa	48 ½	36 ½
Idemus	48	36 ½ 1/12
Thera	49	36 ¼
Pythus	49	36 ½ 1/12

Et gens penes phrigiam Erizeli meonie in finibus Myſie & lydie atq; Frigie

Septe	48 ⅙	40 ¼
Daclis	48	41 ¼
Dorileum	48 ¼	41 ⅓
Mydauium	49 ½	41 ⅓
Tricomia	60	41 1/12
Ancyra phrigie	48 ⅓	40 ½ ⅓ 1/12
Nacolya	48	41
Tribanta	49 ⅔	40 ½ 1/12
Dioclia	60	40 ½ ⅓ 1/12
Amurium	60 ½	41 ¼
Abroſtola	60 ½	40 ½ ⅔
Cotiauim	48 ⅔	40 ⅔
Azani	49	40 ¼
Conna	49 ¼	40 ½
Cercopia	49 ⅔ 1/12	40 ¼
Eucarpia	60	40 1/12
Prumneſia	60 ⅓	40 ⅓
Dicimeum	60 ¼	40 ½
Synnanda	60 ½ ⅓	40 1/12
Gammauſa	61 ½	40 ⅓
Melitara	61 ½	40 ⅓
Iuliopolis	62	40 ⅙
Acmonia	49 ½ ⅓	39 ⅓
Eumenia	60 ⅙	39 ½ ⅙
Druſum	60 ⅓	39 ½ ⅓ 1/12
Tyberiopolis	60 ¼	39 ½
Bleandrus	60 ½	39 ⅙
Secotorium	61	39 ¼
Siblium	60 ⅔	39 ¼
Philomelium	62 ¼	39 ¼
Pelte	62 ⅓	39 ½
Metropolis	61 ¼	39 ½ 1/12
Apamia arca	61 ⅙	38 ½ ⅓ 1/12
Hierapolis	60	38 ¼
Cybira	60 ⅙	38 ½ 1/12
Dioceſarea	61	38 ½ 1/12
Sanis	61	38 ½
Themiſonium	60 ⅙	38 ½

Pylaceum	60 ⅙	38 ⅓
Sala	60 ¼	38 ⅓
Gazena	60 ⅔	38

Et populi ſunt apud lyciā licaones & Themiſonij apud bithyniam Moccadini & Cidiſſes ſub quibus pelteni Poſtea moxiani

Poſtea philacenſij

Inſule adiacent aſie apud eleſpontum

Tenedos inſula & ciuitas	55	40 ½ ⅓ 1/12

In egeo autem pelago

Leſbos inſula cuius deſcriptio ſic ſe habet

Sitrium promontorium	55	40
Pirra	55 ¼	39 ⅔
Ereſſus	55 ⅓ 1/12	39 ½
Mania extrema	56	39 ⅓ 1/12
Mytilene	55 ⅔	39 ⅔
Argenum ꝓmontoriū	55 ⅔	39 ½ ⅓
Methymna	55 ⅓ 1/12	40 ⅓ 1/12
Antiſa	55 ¼	40 ⅓

In ycario pelago inſule

Icaria inſule	56 ½ ¼	47 ⅔
Mindus	56 ⅔	38 ⅓ 1/12
Chij ciuitas	56 ⅓	38 ½ 1/12
Phanea ꝓmontorium	56 ⅓	38 ¼
Poſidium	56 ⅓ 1/12	38 ⅓ 1/12
Sami inſule ciuitas	57	37 ⅓ 1/12
Ampelos extrema	56 ⅙	36 ½

In mirtoo pelago inſule

Arceſena inſula	56	37
Begialis	56 ⅙	36 ½ ⅓
Minia	56 ½ ⅓	36 ½ ⅓
Coa ciuitas	57	36 ⅓ 1/12
Aſtiantiqua & ciuitas	56 ⅔	35 ⅔
Ceſi ciuitas	56 ½	35 ¼

Cartapati inſule deſcriptio

Thomātum ꝓmontoriū	57	35 ⅓
Ephialtium ꝓmontoriū	57	35
Poſidium ciuitas	57 ⅓	35 ⅓ 1/12

Rhodi inſule ſitus

Panis extrema	58	35 ½ ⅓ 1/12
Camirus	58 ⅓	35 ¼
Lindus	58 ⅔	36
Ielyſſus	58 ⅓	36

LICIE DESCRIPTIO

LICIA terminatur ab occaſu & ſeptentrione aſia iuxta expoſitas lineas ab ortu parte pamphilie q̄ a fine aſie vſq; mare per Maſititū montē pertinet: cuius finis qui ſupra mare eſt gradus habet 61 ½ ⅓ 36 ½ A meridie mari lycio iuxta littoris deſcriptionem hanc Poſt caunum

Calinda	59 ½	35 ½ ⅓ 1/12
Clyde	59 ⅔	35 ½ ⅓ 1/12
Carya	59 ½ ⅓	35 ½ ⅓ 1/12
Dedala loca	60	35 ½ ⅓ 1/12
Thelmeſus	60 ⅙	35 ½ ⅓ 1/12
Xanthi ff oſtia	60 ⅙	36
Fontes fluuij	60	37 ⅔
Patara	60 ½	36 ⅙
Antyphelus	60 ½	36 ⅓
Andriaca	61	36 ⅓
Limiri ff oſtia	60 ½ ⅓	36 ⅓ 1/12
Apire	61	36 ⅓ 1/12
Hiera vel ſacra extrema	61 ⅓	36 ¼
Olimpus ciuitas	61 ½	36 ¼
Phaſelis	61 ½ ⅓	36 ⅓ 1/12
Et caragas mons cuius mediū	60	36 ⅔

Ciuitates in lycia mediterranee circa montē cragantem

Cydna	59 ½	37 ⅙
Symbra	59 ⅔	36 ½ ⅓
Octapolis	59 ½ 1/12	36 ½ 1/12
Comba	59 ½	36 ½
Sidyma	59 ½ ⅓	36 ⅔
Pynara	59 ½ ⅓	36 1/12
Araxa	59 ½ ⅓	36 1/12
Tlo	60	36 ⅓
Xantus	60 ¼	36 ⅙

Apud autem mōtem maſicytē ciuitates he

Corydalla	60 ¼	36 ½ ⅓
Magalaſſus	60 ⅔	36 ½ ⅓ 1/12
Rhodia	61	36 ½ ¼
Arabende	61 ⅙	36 ½ ¼
Phelos	60 ½ 1/12	36 ½ 1/12
Mirra	61	36 ⅔
Limyra	61 ½ 1/12	36 ½ 1/12

Podalea 60 37 ½
Nyſa 60 37 ¼
Choma 60 ⅓ 37 ⅓
Condyba 60 ⅔ 37 ⅙

Carbalie pars

Bubon 60 ⅓ 37 ⅔
Oeneanda 61 37 ⅔
Babura 60 ⅔ 37 ½

Inſule adiacent lycie

Maxima vel megiſta inſula 60 ⅔ 39 ¼
Dolochiſta inſula 60 ½ ¼ 39 ½ ¼
Chelidonia inſula 61 ½ 36 ⅙

GALATIE SITVS

GALATIA limites habet ab occaſu Bythiniã & partem Aſie iuxta expoſitam lineam. A meridie pamphyliã a prefato aſie fine vſq; terminũ qui per parallelũ gradus habet 64 ¼ 38 ½ 1/12 43 ⅙. Ab ortu partẽ capadotie q̃ ẽ ab hoc fine vſq; pontũ iuxta gradus 64 ½ 43 ⅙. A ſeptentrione partem ponti ſecundum deſcriptionem hanc. Poſt cythorũ lytoreã ciuitatem

Climax hoc eſt Scala opidũ 61 ⅙ 43 ½ ⅓
Theutrania 61 1/12 44 ¼
Carambis extrema 61 ⅓ 44 ⅓ 1/12
Zephirum 61 ½ 44 ¼
Callaſtratia 61 ½ ¼ 44 1/12
Aboni menia 62 44
Cimolis 62 ½ 44
Armena 62 ½ ⅓ 1/12 44 ½ ⅓ 1/12
Scephana villa 63 ⅓ 43 ½ ⅓ 1/12
Sinope 63 ½ ⅓ 44
Cyptaſia 63 ⅔ 43 ⅔
Thalaſci fl' oſtia 64 43 ½
Galorum 64 ¼ 43 ⅓
Alys fl' oſtia 64 ½ 43 ⅙
Fluuij conuerſio 64 ¼ 41 ¼
Amiſſus 64 43 1/12

Montes in galatia ſunt memoratu digni

Oliga mons cuius mediũ 63 42 ⅓
Et dydimi orientalia 62 41 ⅙

Et qui vocatur celenorum iugum cuius mediũ 62 ½ 39 ½. Et que ſupra mari ſunt tenentur ab his qui incolunt paphlaglonia In quib; ciuitates & ville mediterranee hee ſunt

Paphlagonie ciuitates

Zagira 61 ⅔ 43 ⅔
Plegra 62 43 ½
Sacora 63 ⅓ 43 ⅔
Helua 61 ⅔ 43
Thobara 62 ⅔ 43
Germanopolis 63 43
Gelaca 63 ⅔ 43 ¼
Xoana 63 ¼ 43
Dacaſia 61 ⅔ 42 ⅔
Moſium 61 1/12 42 ⅓
Sacorſa 62 42 ¼
Pompeiopolis 62 ½ 42 ¼
Conica 62 ¼ 42 ½
Andrapa q̃ et noua claudiopol' 63 ¼ 42 ⅓
Sabanis 63 ½ ⅓ 42 ⅓
Tituus 64 ¼ 42 ½
Euſena 64 ⅔ 42 ⅔

Inter paphlagoniã magis occidẽtales ſunt Toliboſti in quibus ciuitates

Germacolonia 61 ½ 42
Pepinus 61 41 ½
Vindia 61 ⅔ 41 ⅔
Anarus 61 ½ 41 ⅓
Thalaſthacora 61 ¼ 40 ½ ⅓ 1/12
Veteſtum 62 ⅔ 40 ⅓

Poſt quos ferme verſus ortum ſolis tectoſage ſunt in quibus ciuitates

Ancyra metropolis 62 ⅔ 42
Olenus 62 ¼ 42
Corbiuntus 62 ⅔ 41 ⅔
Agrizama 62 41 ½
Vinzata 62 ½ 41 ⅓
Oroſologia 63 41 ⅓ 1/12
Sarmaſia 63 ⅓ 41 1/12
Dietis 62 ⅔ 40 ½ ⅓
Carima 63 40 ⅔
Landoſia 63 ⅔ 40 ¼

Sub his etiam orientales ſunt Trocini in quibus ciuitates ſunt

Tanium 63 ½ 1/12 41 ⅔

Laſcoria	64 ¼	42
Androſia	64 ⅓	42 1/12
Claudiopolis	63 ½ ⅓	42
Cariſſa	64 ⅔	41 ⅔
Phubatine	64 ⅙	41 ½
Duduſa	63 ½ ⅓	41 ⅓
Saralus	64 ½	41 ⅓
Vineca	64 ⅙	40 ½ ⅓ 1/12
Raſtia	64 ½	41

Sub prefatis gentibus Proſerlimenite ſunt ipſis coniuncti ſubq; iſtis Byſeni & Parilicaonie in quibus ciuitates

Penteneſſus	64 ¼	40 ½
Ecclaumana	63 ⅓	40 ⅓ 1/12
Siuata	64 ¼	40 ⅓ 1/12
Ardiſtama	64	40 ⅙
Cinna	63 ⅓	40
Concuſtus	62 ⅔	39 ½ ⅓
Pradium	63 ⅓	39 ½
Loadicia combuſta	62 ⅔	39 ⅔
Vaſada	64	39 ⅓ 1/12
Perta	64 ⅓	39 ½

Poſtea ſub his ab occidentali plaga pars ē Pyſidie ciuitates

Apollonia	62	39
Anthiochia pyſidie	62 ½	39
Amblada	61 ½ ⅓	38 ½ ⅓
Neapolis	62 ⅔	38 ½ ¼

Ab ortu vero ſolis eſt Iſauria & ciuitates

Miſtium	63	39 ¼
Paſpa	63 ⅓	38 ½ ⅓

PAMPHILIE SITVS

110· PAMPHILIA termiatur ab occaſu lycia & pte Aſye iuxta expoſitam lineam A ſeptētrionali galatia iuxta dictum Galatie latus ab oriente Silicia & parte Capadocie iuxta lineam que producitur a fine que iuxta Galatiam eſt vſq; Pamphilie pelagus cuius finiſ ſupra mare gradus ſunt 63 ½ 36 ⅔. A meridie ipſo pamphilie pelago iuxta deſcriptionem hanc. Poſt phaſilidem ciuitatem

Poſt pamphilie ciuitates littoree

Olbia	63	36 ½ ⅓ 1/12
Attalia	62 ¼	36 ½
Cataracti fl' oſtia	62 ¼	36 ½ 1/12
Magidis	62 ⅔	36 ½ ⅓ 1/12
Eurimedontis fl' oſtia	63	36 ½ ⅓ 1/12
Ceſtri fl' oſtia	62 ½ ⅓	36 ½
Sida	63 1/12	36 ⅔

Cilicie littoree ciuitates Tracheie

Coracenſium	63 ½ 1/12	36 ⅔
Syſdra	63 ½ ⅓	36 ½ ¼

Ciuitates autem ſunt in prouincia mediterranee phrigie quidem pyſidie

Seleucia piſydie	62	38 ½
Anthiochia	62 ½	38 ½
Antiquum beudos	61 ½	39 ½
Baris	61 ½ ⅓	38 ⅓
Conana	61 ½ ⅓	38 1/12
Lyſinia	61 ¼	38 ¼
Cormaſa	61 ⅙	38 ½ ⅓ 1/12

Carbalie autem

Cretopolis	61 ¼	37 ½
Pogla	61 ⅔	37 ⅔
Menedimium	61 ⅓	37 ⅔
Vranopolis	61 ⅔	37 ⅓
Piſinda	61 ⅔	37 ⅙
Ariaſſus	62 1/12	37 ⅙
Corbaſa	62 ⅓	37 1/12
Milias	61 1/12	37 ½ ⅓
Termeſſus	62 ⅙	37 ⅓

Pamphilie mediterranee ciuitates

Perga	61 ½	37 ½ ⅓
Siluum	62 ⅓ 1/12	36 ½ ⅓
Aſpendus	62 ¼	36 ½

Pyſidie autem

Proſtama	62 ¼	38 ⅓
Adada	62 ½ ⅓ 1/12	38 ¼
Olbaſa	62 ⅔	38
Dirſela	63 ⅙	38 ⅓
Orbanaſa	63 ⅓	38
Talbonda	63 ½ ¼	38
Cremma colonia	63	37 ½ ⅓
Commacum	62 ½ ⅓	37 ⅔
Pleteniſſus	63 ½	37 ½ ⅓
Vnzela	63 ¼	37 ½
Selga	63	37 ⅓

V

Silicie Tracheie mediterranee

Laertum	63 ⅔	37 ⅓ 1/12
Caſſe	63 ½ ⅓	37 ½
Cyrba	63 ½ ¼	37 1/12
Colobraſſus	63 ⅓	37 ⅙
Cebyra	64	36 ½ ¼
Apelbuſa inſula	63 ¼	34 ½ ⅓

CAPADOTIE SITVS

CAPADOCIA terminatur ab occaſu galatia & parte pamphilie iuxta expoſitam lineã a ponto vſqꝫ finẽ cuiꝰ gradꝰ ſunt 64 37 ⅔·A meridie Cilicia iuxta lineam que inde ꝑ thaurũ montem ꝓducitur vſqꝫ finem cuius gradus 70 37 ⅔·Preterea parte Syrie que deinde eſt ꝑ Amonum montem ſuꝑ eufratis parte cuius gradus 71 ⅔ 38·Ab oriente armenia maiori iuxta euphraten a prefata parte amani mõtis vſqꝫ cõuerſionẽ que maxime ſeptentrionalis ad ortum fit cuius gradus 72 42 ½·Poſtea linea que ꝓducitur iuxta mõtes moſcorum vſqꝫ finem cuius gradus 72 ⅔ 44 ½ ¼·& linea que inde iungit finẽ predictũ·A ſeptentrione parte ponti Euxini q̃ ab Amiſſo·Galatie tenditur vſqꝫ finem cuius gradus 72 ⅓ 44 ½ ¼·Litus quidẽ eius partis habet deſcriptionem hanc

Leucoſirorum cubitus	64 ⅔	43 ⅓
Iris fl̄ oſtia	66	43
Prima fluuij flexio	67 ¼	41 ⅓
Secunda fluuij flexio	66	41 ⅓
Fontes fluuij	68	41

Ponti galatici circa phanagoriam campum

Themiſaura	66 ⅓	43 1/12
Herculis ꝓmontorium	66 ½ ⅓	43 ⅓

Ponti polemoniaci

Thermodontis fl̄ oſtia	67	43 ¼
Fontes fl̄ oſtia	48 ½	42 ½
Polemonium	67 ¼	43 1/12
Iaſonium ꝓmontorium	67 ½	43 ¼
Cyteorus	67 ½ ⅓	43 1/12
Hermonaſa	67 ½ ⅓	43 1/12

Ponti capadocum iuxta Sydonem

Iſcopolis	68 ⅓	43 ⅓
Ceraſſuns	67 ½ 1/12	43 1/12
Pharnacia	69 ⅓	43 1/12
Hyſſi portus	70 ¼	43 ⅓
Trapezos	70 ½	43 1/12

Iuxta autem Ciſſios

Ptiuſa	71	43 ⅓ 1/12
Rhiſus portus	71 ⅙	43 ½ ⅓
Athenarũ ꝓmontoriũ	71 ¼	43 ½ ¼
Chorduba	71 ⅓	43 ⅓ ¼
Morthula	71 ⅔	43 ½ ¼
Arcadis fluuij oſtia	72	44
Xilina	72 1/12	44 ⅙
Ciſſe fluuij oſtia	72 ⅙	44 ⅓
Apſorus	72 ⅓	44 ½
Apſorri fluuij oſtia	72 ⅓	44 ⅔

Vbi ſcinditur glaucum amnem & ad

lycum	72 ½	43 ½ ¼
Fontes apſori fluuij	72 ½ ¼	43
Sebaſtopolis	72 ⅓	44 ½ ¼

Montes aũt nota digni capadociã cingũt

Argeus mõs cuius fines 64 ⅓ 40 ½ & 66 39 ⅔·Vnde fluuius melas appellatus fluẽs Euphrati immiſcetur iuxta gradus 71 39 ⅓·Et antitaurus mons tranſiens a monte thauro vſqꝫ Eufratem fluuiũ ꝑ ſpaciũ cuius medium iuxta taurum montẽ gradus habet 64 ½ 38 ½ & 67 ¼ 39 ¼·Finis autem iuxta euphratem fluuium gradus & ipſe habet 71 ½ 38 ½ & 77 ¼ 39 ¼·Et ſcordiſſus mons cuius fines 68 41 69 42 ½·In capadocia ciuitates mediterranee & ville poſt leucoſiros qui in confinibus Galacie ſunt

Ponti Galatici mediterranee

Boenaſſa	64 ½	41 ½ ¼
Sebaſtopolis	66	41 ½ ⅓
Thebenda	66 ⅔	42 ⅙
Amaſia	64 ½	42
Chologi	66	42
Ethonia	64	41 ½
Piale	64 ½ ¼	41 ⅔
Cleuramis	64 ¼	41 ⅓
Pide	66 ⅔	41 ½ ¼
Sermuga	66 ⅓	41 ⅓ 1/12
Comana pontica	67	41 ½

Eudoxata	68 ½	40 ¼
Ponti polemoniaci mediterranee		
Gazalene	67 ½	42 ⅔
Eudiphus	67 ⅓	42 ⅙
Caruanis	67 ⅔	42 ⅙
Barbaniſa	68	42 ⅙
Ablata	68 ⅓	42
Neo ceſarea	67 ⅓	41 ½ ⅓
Saurania	68	41
Megalula	67 ⅔	41 ⅔
Zela	67 ½	41 ⅓
Danati	68	41 ½
Sebaſtia	68	40 ⅔
Meſoroma	60 ½	41 ½ ⅓
Sebapſa	60 ⅓	41 ⅔
Megaluſus	68 ⅙	41 ⅙
Ponti capadocum mediterranee		
Zephirium	68 ⅓	43
Aza	69	42 ½
Colatia	69 ½	49 ½ ¼
Cordula	70	43
Trapezuſa	70 1/12	43 1/12
Aſiba	71 ½	43 ¼
Mardara	72	43
Camureſarbum	72 ⅓	42 ½
Preture vel prefecture camaneſis		
Zama	64	40 ½ ¼
Andraca	64	40 ⅓
Gadaſena	66 ½ ¼	40 ½ ⅓ 1/12
Vadata	64 ⅓	40
Saruena	64 ⅔	40 ⅓
Odogha	66	40 ⅓
Prefecture ſargauraſene		
Phiara	67	41
Sadagena	66 ⅓	40 ½ ¼
Gaurena	67	40 ½
Sabalaſſus	66 ½	40 ⅓ 1/12
Ariarathira	67	40 ½ ¼
Maroga	67 ½	40 ½
Prefecture Gardaucrote		
Phreta vel putei	64	40
Archelais	64 ½ ¼	39 ⅔
Naneſſus	64 ½	39 ½ ¼
Diocaeſarea	64 ½	39 ½ ¼
Salambrie	64 ¼	39 ⅓

Tetrapirgya	66	39 ⅓
Prefecture Cilicie		
Muſtilia	66 ¼	39 ½ ¼
Siua	66 ½	40 1/12
Campe	66 ¼	49 ½ ¼
Maza que & ceſarea	66 ½	39 ½
Cyziſtra	67	39 ⅓
Ebagena	67 ⅙	40 ¼
Archalla	67 ½	40
Sobora	67 ⅙	39 ⅔
Lycaonie		
Adopiſſus	64 ⅔	39 ¼
Canna	64 ½ ¼	38 ½ ¼
Iconium	64 ½	38 ½ ¼
Paralais	64 ½ ¼	38 ½
Corna	64	38 1/12
Caſbia	64 ⅙	38 ½ ¼
Baratda	64 ½	38 ½
Anthiochiane		
Derba	64 ⅓	38 ¼
Laranpa	64 ½ ¼	38 1/12
Olbaſa	64 ⅓	38 ⅙
Muſbanda	64 ½ ¼	37 ½ ⅓
Prefecture Tyanidis		
Dratc	64 ½	39
Tyana	66	38 ½ ⅓ 1/12

ARMENIE MINORIS SITVS

ARMENIE minoris ſitus cuius pars maxime ſeptentrionalis vocatur Orbaleſena: & q̃ ſub ip̄a Etulana poſt quã Eretica: & ſub hac Orſena. Et pars maxime auſtralis poſt orſenam orbiſena: ciuitates ſunt iuxta Euphratem hee. 110

Sinibra	71	42 ½
Aziris	71	42
Chadana	71	41 ⅔
Siſmara	71 ½	41 ⅓ 1/12
Zimara	71 ½	40 ⅔
Daſtuta	71	40 ½
Interius autem & iuxta montana		
Satala	69 ½	42 ⅙
Domana	70	42 1/12
Tapura	70 ½	42 ⅙

V

Nicopolis	69	41 2/3
Corſabia	69 2/3	41 1/2 1/4
Carax	70 1/2	41 1/2 1/4
Dagona	68 2/3	40 1/3
Seleoberia	69 1/2	41
Catioriſſa	69 1/2 1/3	41 1/4
Analibla	60 1/3	41 1/6
Piſingara	68 1/2	40 1/2 1/3 1/12
Godaſa	69	40 1/2 1/4
Eudixata	68 1/4	40 1/3 1/12
Carapa	70 1/3	40
Maſora	70 1/2	40 2/3
Oromandus	69 2/3	40
Iſpa	70 1/2	40 1/3
Phuphena	69	40 1/4
Arana	69 1/2 1/4	40 1/6
Phuphatena	69	40 1/4
Mardara	66 1/12	39 1/3 1/12
Vrſapa	67 1/2 1/3	39 1/2
Orſa	68 1/2	39 1/3
Melitene iuxta Euphratem fluuium		
Daguſa	71	40 1/12
Siniſcolon	71	39 1/2 1/4
Melitena	71	39 1/2
Intra autem hos		
Zapariſtus	70	40
Titariſſus	69 1/2 1/4	39 1/2 1/4
Cianica	69 1/2	39 1/2
Phuſipara	70 1/2	39 2/3
Euſimata	70 1/6	39 1/2
Iaſſus	69	39 1/2
Ciacis	69 1/2	39 1/4
Leugeſa	70 1/4	39 1/6
Carmala	70 2/3	39 1/3
Semiſus	70 1/2	39
Laleneris	69 1/2	38 1/2 1/3
Prefecture Cataonie		
Caballus	67 1/4	38 1/2 1/12
Tinna	66 1/2 1/3	38 1/2
Tirallis	67	38 1/3
Cybiſtra	66	38 1/4
Claudiopolis	69 2/3	37 1/2 1/3
Daliſandus	66 1/3	37 1/2 1/3
Padiandus	67	38
Comanacapadocum	68	38

Mompſi fons	67 1/3	37 1/2
Tanadaris	68 1/3	37 1/2 1/4
Leandis	68 2/3	37 2/3
Prefecture Muraune		
Sindita	67 1/2	39 1/6
Chochena	68 1/4	39 1/6
Soropaſſus	69 2/3	39
Niſſa	68 1/3	38 2/3
Ara ſaxa	67 1/2	38 1/2
Carnalis	68 1/2 1/4	38 1/2 1/3
Garnaca	68 1/2	38 1/2
Prefecture libiane penes euphratẽ fluuium		
Corna	71	39 1/4
Metita	71	39
Claudia	71	38 1/2 1/4
Interius vero ſunt		
Maparcelis	70 1/2	39
Sizoatra	70	38 1/2 1/4
Paſarna	70 1/2	38 1/2
Cizara	61 1/3	38 1/2
Sabagena	68 1/2 1/3	38 1/6
Noſalena	69 1/2 1/3	38 1/3
Lautaſa	69 1/3	37 1/2 1/3
Prefecture aruene iuxta euphratem fluuium		
Iuliopolis	71	38 1/2 1/12
Barzalo	71	38 1/6
Interius vero his		
Seraſtera	70 2/3	38 1/4
Lacriſſus	70 1/4	38 1/6
Entelia	70	37 1/2 1/4
Adaththa	69 1/2	37 1/2

CILICIE SITVS

CILICIA terminatur ab occaſu parte pamphilie expoſita ab oriente parte Amani montis que a fine Cappadocũ vſq; terminũ qui iuxta Iſſicũ eſt ſinũ extenditur & vſq; pilas amani. Huius finis gradus ſunt 69 1/2 36 1/3. A ſeptẽtrione p̃te expoſita cappadocie iuxta thaurũ mõte. A meridie anguſtijs cilicie & Iſſico ſinu iuxt̃ deſcriptionẽ ſic ſe habẽte. Pꝰ Siſdrã ciuitatẽ pãphilie in littore qđ ſeqtur Leontidis Trachie hoc eſt aſpere regionis 110.

Itopa	64	36 ½ ¼
Selenis	64 ⅓	36 ½ ¼
Anthiochia ſuper trago	64 ⅓	36 ½ ⅓
Nephelis	64 ½ ⅓	36 ½ 1/12

Cecidis

Anemurium	64 ⅙	36 ½ ⅓
Origmadi ff oſtia	64 ⅓	36 ½ ⅓
Arſinoe	64 ½	36 ½ ⅓
Celenderis	64 ½ ¼	36 ½ ⅓
Aphrodiſia vel venerea	66	36 ½ ⅓
Sarpedon extrema	66 ⅙	36 ½ ¼
Calidri ff oſtia	66 ⅓	36 ½ ⅓
Zephirium	66 ⅓	36 ⅓

Proprie Cilicie

Corycus	66 ½	36 ½ ⅓
Sebaſta	66 ½ ¼	36 ½ ¼
Lami ff oſtia	67	36 ½ ¼
Pompeiopolis que & ſole	67 ¼	36 ⅔
Cydni ff oſtia	67 ½ ¼	36 ⅔
Fontes fluuij	66	38 ½
Sari ff oſtia	68	36 ½
Pyrami ff oſtia	68 ¼	36 ½
Mallus	68 ½	36 ½
Serepolis villa	68 ½ ¼	36 ½
Egee	69	36 ½
Iſſus	69 ⅓	36 ⅓ 1/12

Mediterranee ciuitates ī cilicia ſunt tracheides vel aſpere leontidis

Cayſtrus	64 ½ ¼	37 1/12
Domitiopolis	64 ⅓ 1/12	37 1/12
Philadelpdia	66	37 1/12
Seleucia aſpera	66 ⅙	36 ½ ⅓ 1/12
Dioceſarea	66 ⅙	37 ⅙

Cetidis autem

Olbaſſa	64 ½	37 ½

Lalaſſidis vero

Lenica	64 ½	37 ½

Caracine

Flauiopolis	66 ⅓	37 ½

Lamotidis

Lamus	67	37

Lacanitidis

Irinopolis	67 ½ ⅓	37 ⅓

Bridices

Auguſta	68 ½	37 ½

Proprie cilicie mediterranee

Tharſos	67 ⅓	36 ½ ⅓
Adana	68 ¼	36 ½ ¼
Ceſarea penes anazarbū	68 ½	37
Mompſi eſtia	68 ½ ⅓	36 ½ ¼
Caſtabala	69	67
Nicopolis	69 ½	37 ¼
Epiphania	69 ½	36 ½ ¼
Hermanice pile vel porte	69 ⅓	36 ½

SARMATIE ASIATICE SITVS

SARMATIA Que in aſia eſt termiatur a ſeptentrione terra incognita Ab occaſu Sarmatia Europe vſq; fontes tanais fluuij & ipſo Tanai fluuio vſq; eius oſtia ad meotim palude & ab his orientali parte Tanais vſq; Cimmerium Boſphorum cuius partis ſitus hic eſt. Poſt Tanais ff oſtia

Paniardis ff	66 ½	93 ⅓
Marubij ff oſtia	67	93
Patarua	68	92 ½
Rhombiti magni ff oſtia	68 ½	92
Theophani ff oſtia	68 ½	91 ⅔
Azara ciuitas	68 ½	90 ⅓
Rhombici parui ff oſtia	69	90 ½
Axabitiſtenia	68	90
Tyramba	69 ⅓	49 ½ ⅓
Atticiti ff oſtia	69 ½	48 ½ ¼
Mapeta	69	48 ½ ¼
Vardani ff oſtia	68	48 ⅓
Cimmerium ꝓmontoriū	66 ½	48 ½
Apaturgus	66 ½	48 ¼
Achilleum ſuper ore	64 ½	48 ½

Et in boſphoro cimmerico

Phanagoria	64 ½	48
Corocondama	64 ¼	47 ½

A meridie terminatur deinde parte Euxini ponti vſq; coracem fluuiū per littus & hinc linea Colchidis & Iberie ac albanie vſq; latus yrcani maris: qđ Caſpium etiā appellatur: lateris huius deſcriptio ſic ſe habet. Poſt Corocondamam ponti ciuitatem

Hermonaſſa	64	47 ½

V

Sindeis portus	64 12 ½	47 ½ ⅓
Sinda villa	66	48
Bada portus	66 ½	47 ⅔
Bata villa	66 ⅓	47 ½
Pſychri ff oſtia	66 ⅔	47 ½
Achea villa	67	47 ½
Cercidis ſinus	67 ½	47 ½
Tazos	68	47 ½
Toatica promontoriũ	68	47
Ampſalis ciuitas	68 ½	47 ¼
Burce ff oſtia	69	47 ¼
Oenarthia	69 ⅔	47 ¼
Theſſiris ff oſtia	69 ⅔	47
Fortia menia	70	46 ½ ⅓
Coracis ff oſtia	70 ½	47

Finis qui hinc eſt ad cholchidis latus 79 47 ½·Que deinde eſt ad terminũ Iberie in q̃ Sarmatice pile 77 74 Deĩde q̃ ad albaniam vſq̧ hyrcanũ pelagus in quo poſt Soane ff oſtia quorũ gradus dicti ſunt 86 47

Alentis fluuij oſtia	86 ½	47 ⅔
Ydonis fluuij oſtia	87	48 ⅓
Rha fluuij oſtia	87 ½	48 ½ ⅓

Et Scythia iuxta Rha fluuiũ vſq̧ flexionẽ cuius ſitus 84 90 ¼.Et hinc iuxta meridianum vſq̧ ad incognitam terram· Eſt & alia Rha fluuij flexio ꝓxima flexioni Thanais fluuij cuius gradus ſunt 74 46:Supra quã admiſcentur duo Amnes a montibus hypboreis fluentes·Eius commixtionis gradus ſunt·79 48 ½· Fontes alterius amnis magis occidentalis gradus habent 70 61· Alterius vero magis orientalis 88 61

Tenduntur montes verſus Sarmatiam qui nominantur hyppici & ceraunij:& corax mons in quo finiũtur montes q̃ per colchidem & iberiam producuntur Caucaſij noĩe ipſorumq̧ flexio ſupra yrcaniã eſt. Caucaſus appellata & ipſa hyppicorum quidem montium extrema gradus habent 74 44· & 81 42·Cerauniorum vero 81 ½ 49 ½ & 84 42·Coracis aũt 69 48 & 47 48.Caucaſi 74 47 & 84 48.Et alexandri quidem columne gradus habent 80 41 ½·Pyle vero Sarmatice 81 48 ½ Albanie aũt pyle 80 47.Colunt aũt Sarmatiam in climatib9 iuxta terrã incognitã hyperborei Sarmate:ſub his Baſilici hoc eſt regij Sarmate & modice gentes:& hippophagi Sarmate Et ſub his etiam zachate & Suardeni & vaſei· Poſtea iuxta quidẽ flexionẽ ſeptentrionalẽ:Tanais fluuij Perierbidi ſunt numeroſum gen9 & iuxta auſtralem iaxamatarum gens

Ciuitates vero

Exapolis	72	44 ⅔
Tanais	67	44 ½
Naubaris	70	44

Sub Suardenis aũt Chenides & ab orientali Rha fluuij Phtirophagi & maceri & Neſiotis regio·Poſtea ſub Iaxamatis·Siraceni· Inter aũt meotim paludem & hippicos mõtes.Poſt Siracenos pſeſſij·Poſt Themeote ſub q̃bus Tyrambe.Poſt aſturicani·Poſtea vſq̧ Coracem montem Arinchi & zinthi. Supra autem predictos montes Conapſeni & Metibi & Agorite.Inter vero Rha fluuium & hyppicos montes ſub Siracenis eſt. Mitridatis regio ſub qua melandani·Poſt Sapothrini.ſub quib9 Scymnite Poſt amazones ·Et inter hyppicos mõtes & Ceraunios Suarni & ſacharni.Inter autem ceraunios montes & rha fluuiũ orinei & vali & Serij·& inter caucaſum montẽ & ceraunios Tuſci & diduri & iuxta mare caſpiũ Vle & Olude & yſunde & Geri Sub dorſis autẽ montiũ Boſphorani quidẽ ſupra vtramq̧·

Cimerij Boſphorij partẽ·Iuxta aũt pontũ Achiei & cercite & heniochi ac Suanocholchi·Supra aũt albaniam Sanarei.

Ciuitates vero nominantur & ville iuxta q̃dem minorem Rhambicem·

Azaraba	70	40 ½

Iuxta autem aticinũ fluuium

Auchis	72 ⅔	49 ⅔

Iuxta autem vardanum fluuium

Suruba	72	48 ⅔
Coruſia	73 ⅔	48 ½
Euriapa	74 ⅔	48 ½
Seraca	77	48 ⅔

Et iuxta burcum fluuium

Cucunda	70	47 ½

Iuxta autem Teſſarum fluuium

Batrache	71	47 ½

Iuxta autem coranca fluuium

Naana	73 ½	47 ¼

In montium autem dorſis ciuitates

Abunis	73	48
Naſuma	74	48
Almia	74	48

COLCHIDIS SITVS

114. CHOLCHIS terminatur a ſeptentrione parte Sarmatie ab occaſu ponti Euxini parte ea que extēditur a corace amne vſq; īteriorē ſinū iuxta phaſim fluuiū ſcd̄m deſcriptionē hāc

Dioſcuria	71 ⅙	46 ½ ¼
Hippi ff oſtia	71	46 ½
Cyanei ff oſtia	71 ½	46 ⅙
Siganeum	71 ½	45 ½ ¼
Neapolis	71 ½	45 ⅔
Geapolis	72	45 ½
Chariſti ff oſtia	72	45 ¼
Phaſis ff oſtia	72 ½	45

A meridie terminatur hinc parte cappadocie iuxta expoſitam lineā & deinde pte maioris armenie p ipam lineā vſq; finē cui⁹ gradus ſunt 74 44 ⅔. Ab oriente Iberia iuxta lineam cōiungentē fines expoſitos per caucaſios montes vſq; 75 47. Tenent aūt littorea Cholchidis zale Superiora vero manrali & qui iuxta Ecreticam regionem ſunt Mediterranee horum ciuitates & ville he.

Mechleſſus	74 ½	46 ½ ¼
Madia	74 ¼	46 ¼
Saraca	73	45
Surium	73 ⅔	44 ⅔
Zadris	74	44 ⅔

IBERIE SITVS

114. IBERIA termiatur a ſeptentrione parte Sarmatie expoſita. Ab occaſu Colchide iuxta dictā lineā a meridie parte minoris Armenie ſub limite iuxta colchidem vſq; finē cui⁹ ſitus 76 44 ⅔. Ab oriente albania iuxta lineam dictos fines coniungentē vſq; 77 47.

Sunt autem in ea ciuitates & ville he

Lubium villa	75 ⅔	46 ½ ⅓
Aginna	75	46 ½
Vaſanda	76	46 ⅓
Varica	75 ⅓	46
Sure	75	45 ⅓
Artaniſſa	75 ⅔	46
Meſcleta	74 ⅔	45
Zaliſſa	76	44 ⅔
Armattica	75	44 ⅔

ALBANIE DESCRIPTIO

ALBANIA terminatur a ſeptentrione expoſita parte ſarmatie. Ab occaſu Iberia iuxta lineā ad notatā. A meridie parte minoris Armenie que ē iuxta Iberie finem vſq; hyrcanū mare ſcd̄m Ciri fluuij oſtia que gdus habent 79 ⅔ 44 ½. Ab ortu ſolis parte que hinc extenditur vſq; ad ſoanam fluuiū hyrcaui maris iuxta deſcriptionē hanc. Poſt ſoane fluuij oſtia q̄ gradus habent 86 47 11

Teleba ciuitas	85	47
Gerri ff oſtia	84 ½	46 ½
Gelda ciuitas	83	46 ½
Leſij ff oſtia	82 ½	46
Albana ciuitas	81 ⅔	45 ½ ⅓
Albani ff oſtia	81 ⅔	45 ½
Getara ciuitas	79 ½	45
Poſt quam Cyri ff oſtia	79 ⅔	44 ½

Ciuitates aūt in albania ſunt ville

Que inter quidem Iberiam & fluuiū a caucaſo ad Cyrum ingredientem qui p totā Iberiam & albaniam excurrit dirimēs ab ipſis armeniam

Tagoda	77 ½	46 ½ ⅓
Bachia	77	46 ½
Sanua	77 ⅔	46 ⅓
Deglana	77 ⅓	45 ½ ⅓
Niga	77 ⅓	45 ¼

Inter autem prefatum fluuium & Albanum

amnem qui & ipſe a caucaſo fluit

Moſiga	79	47
Samunis	79	46 ⅔
Iobula	78	46 ⅔
Embolea	78 ½	44 ⅔
Adiabla	79	44 ½
Abliana	78	44 ¼
Mamechia	79 ½ ¼	44 ⅔
Oſica	77 ½	44 ½ ¼
Sioda	78 ¼	44 ⅔
Baruca	79 ⅓	44 ⅔

Tenent autem albane porte gradus vt dictum eſt

	80	74
Chobota	80 ½	46 ½ ¼
Boxiate	80	46 ⅔
Miſia	81	46 ⅔
Cadacha	81	46
Alamus	82	46 ¼

Inter aũt leſiũ fluuiũ & Gerrum amnem

Thiauna	82 ¼	46 ⅔
Thabilaca	82 ½ ¼	46 ½ ⅓

Inſule autem adiacent due helades nomine
Quarum mediũ gradus habet 87 ½ 44

Inter Gerrum & Soanam fluuium

Thelbis	84 ⅓	46 ½ ⅓
Theleba	84	47

ARMENIE MAIORIS SITVS

ARMENIA maior terminatur a ſeptentrione parte Colchidis & yberia & albania iuxta expoſitam p̱ Cyrũ fluuiũ lineã Ab occaſu pte cappadocie: ſc͞dm expoſitã ponti Cappadocũ vſq; colchidem p̱ Moſchichos montes lineam. Ab oriente parte hyrcani maris q̃ extenditur ab oſtijs Ciri amnis vſq; finẽ cuiuſ gradus 79 ½ ¼ 43 ⅔. Preterea medis iuxta lineã traditam ſuper monte Caſpio cuius fines gradus habent 79 42 ½ & 80 ½ 40. A meridie parte Meſopotomie iuxta tauri montis lineam: q̃ quidẽ eufratõ fluuio iũgitur ad gradus 71 ½ 37 ⅓. Tigridi aũt amni iuxta ſitũ gradus habentem 74 ½ 38 ½. Preterea Aſyria iuxta lineã p̱ Niphatẽ mõtem egredientẽ vſq; rectã q̃ ſub eadem incidit vſq; prefatũ finẽ Caſpij montis p̱ quã lineam Niphates mons extenditur. Mõtes aũt armenie nominãtur hij qui moſchici appellantur ſe efferentes ſupra partẽ ponti cappadocũ & mons qui periardes dicitur cuius fines gradus habent 74 43 ⅓ & 77 42. Et vadacepſis mons cuius mediũ gradus habet 78 ½ 40. Et mons ethitaurus iuxta euphratem cuius mediũ 72 41 ½. Et mons qui auus dicitur cuius medium 77 41. Et gordei montes quorũ mediũ gradus habet 74 39 ⅔. Fluuij aũt p̱ regionẽ excurrũt & Araxes fluui⁹ qui oſtia quidẽ habet iuxta hyrcani maris ſitũ in gradib⁹ 79 ½ ¼ 43 ½ ⅓. Fontes vero iuxta ſitũ gradus habentẽ 76 ½ 42 ½. Ab his impetu ad orientem vectus vſq; montẽ caſpiũ. Et ad ſeptentrionẽ flexus vno quidẽ amne ad hyrcanum mare exit altero admiſcetur Cyro fluuio ſecundũ ſitũ gradus habentẽ 78 ½ 44 ½. Et euphratis fluuij pars a p̄dicto flexu ad orientẽ verſa vſq; fontes qui & ipſi grad⁹ habent 74 ⅔ 42 ⅔. Sunt & alij montes nota digni a p̄dicta ſciſſione euphratis fluuij. Finis aũt montis dicto euphrati coniuncti gradus habet 71 ½ 40 ½. Qui vero finis iuxta ipſius eſt fontes 77 41. Et tigridis pars ĩ armenia comprehẽſa a ſectione facta a latere meridiano vſq; fontes ipſius tigridis q̃ gdus habent 74 ⅔ 39 ⅔. Vbi palus ẽ Thoſpita appellata. Sunt & alie paludes ea que vocatur lychnitus cuius mediũ gradus habet 78 43 ¼. Et arſioſa palus cuius mediũ gradus habet 78 ½ 40 ½ ⅓. Prouincie autẽ in armenia ſunt in comprehenſa parte ab euphrate & Cyro ac araxe amnibus penes q̄dẽ moſchicos montes Cothzena ſub his q̃ Bochae appellantur. Penes aũt Cyrũ Amnẽ Thoſarena & Totena. Penes vero araxẽ fluuiũ Colthena & q̃ ſub ea eſt Soducena. Penes autem Pariardem montem

Siracena & Sicatena & ciuitates in ipſa pte

Sala	73 ½	44 ⅓
Aſcura	74	44 ⅙

Baraza	75 ⅓	44 ⅙
Lala	76 ⅙	44
Santuta	73 ⅓	44 ¼
Sataphara	73	44 ⅓
Toga	72 ½ ⅓	43 ⅙
Vuarutha	73	43
Azotha	73 ½ ¼	43 ½ ¼
Colua	74	43 ⅙
Sedala	74 ⅔	43 ½ ¼
Surta	74 ½	43 ⅔
Taſtina	74 ⅔	43
Cozala	75 ⅓	43 ½
Cotomana	75 ¼	43 ⅔
Batena	76 ⅙	43 ⅔
Dizaca	76 ½ ⅓	43 ⅙
Ptuſa	77	43 ½ ¼
Gliſma	78 ⅓	43 ⅔
Choluata	78 ½ ¼	43 ⅔
Sacalbina	79 ⅔	43 ¼
Arſarata	79 ½	43 ¼

Et penes euphratem fluuium

Oreſſus	72	42 ½ ¼
Clegia	73 ⅓	42 ½ ¼
Chaſira	74	42 ⅔
Chorſa	74 ⅔	42 ½ ⅓
Thalina	75 ⅓	42 ½ ¼
Armauria	76 ⅔	43 ½ ⅓
Artaxata	78	42 ⅔
Naxuana	78 ½ ⅓	42 ½ ¼

In parte ſuperius concepta vſq; ad ſciſſionē eufratis ſunt magis quidē ſeptentrionales regiones incipiētibus ab occaſu Baſiliſſena & hobordena & Arſia ſubq; hac Acileſena & Aſtaunitis & penes fluuij ſciſſionem Sophena

Ciuitates autem ſunt in parte hac

Athua	71 ½	42 ½
Tiniſſa	73 ½	42
Brizaca	73 ½ ⅓	42 ½
Sana	74 ½	42
Zoriga	71 ½	42
Daraniſſa	76	42 ½
Zogocara	77 ¼	42 ⅓
Cubina	78 ½	42 ⅓
Codana	71 ½	41 ⅔

Cachuna	72	41 ⅓
Cholua	73 ½	41
Sogocara	74	41
Phauſia	74 ¼	41 ½ ¼
Phandalia	74 ½ ⅓	41 ½
Zaruana	75 ⅔	41 ½ ¼
Citamum	76	41 ½
Anarium	76 ½ ⅓	41 ½
Sigua	77	41
Terua	78	41 ½ ¼
Zurzua	78 ½	41 ⅔
Matuſtana	78	41 ⅓
Aſtachana	78	41
Tarina	72 ⅓	41
Baliſbiga	73 ⅔	40 ⅔
Babila	73 ¼	40 ½ ¼
Sagauana	75 ¼	40 ½ ¼
Azora	76 ½	40 ½ ⅙

In reliqua & auſtraliori parte inter Euphratem & tigridis fontes entetena eſt que ſub ea hoſpitis

Poſtea coriana & ciuitates ſimiliter in membro hoc

Legerda	72 ¼	40 ¼
Mazara	71 ⅓	39 ½ ⅓
Anzeta	72	39 ½
Soita	72 ½ ⅓	39 ½
Belcania	73 ½	39 ⅔
Seltia	74	40
Thoſpia	74 ⅓	39 ½ ⅓
Cholcis	75 ½	39
Siauana	71 ½	38
Arſa moſata	73	38 ⅓
Corra	74 ½	38 ⅔

Ab orientali plaga fontiū Tigridis amnis Bagraudauena eſt:& que ſub ip̄a gordena qua magis orientales Corra regio:& q̄ ſub ipſa ſunt Mardi

Ciuitates aūt ſimilit̄ ī hoc ſunt membro he

Taſta	75 ½	40 ½
Phora	76	40 ⅙
Mepa	76	40 ⅔
Buana	76 ½ ¼	40
Cholima	76 ½ ¼	40 ⅔
Therebia	76 ⅔	40 ½ ⅓ 1/12

Daudiana	77 2/3	40 1/3
Caputa	79 1/3	40 1/6
Artemita	78 2/3	40 1/3
Thelbalana	76 1/4	39 1/2 1/3
Sie	74 1/2 1/4	39 2/3
Pherendis	74 2/3	39 2/3
Tigranocerta	76 1/2 1/4	39 2/3
Sardiua	74 1/2 1/3	39 1/6
Cola	78	39 1/2 1/3

INSVLE CIPRI SITVS

CIPRVS INSVLA quaqua verſus pelago terminatur. Ab occaſu pamphilio ſecundum deſcriptionem hanc

Acamas extrema	64 1/6	34 1/3
Paphos noua	64 1/3	34 1/6
Drepanū ꝓmontorium	64 1/6	34 1/12
Paphos vetus	64 1/2	34
Zephiriū promontoriū	64 1/2	34 1/2 1/4

A meridie mari egypto atq; Syro ſcd̄m deſcriptionē hanc. Poſt zephiriū ꝓmōtoriū.

Phrurium ꝓmontorium	64 1/2 1/4	34 1/2 1/3
Curium ciuitas	64	34
Lyci ff oſtia	64 1/2	34 1/12
Curie extrema	64 1/2	34 1/2 1/4
Amathuſa	64 1/2 1/4	34
Thetij ff oſtia	66 1/6	34
Citium ciuitas	66 1/4	34
Dades extrema	66 1/2	34
Theoni ciuitas & extrema	66 1/2 1/4	34

Ab oriente pelago ſyro ſcd̄m deſcriptionē hanc. Poſt theoni extrema

Pedalium ꝓmontorium	67	34 1/6
Pediei ff oſtia	66 1/2 1/3	34 1/3
Selamis	64 2/3	34 1/2
Elea extrema	67	34 2/3
Clides extrema	67 1/2	34 1/2 1/3

A ſeptentrione anguſtij Cylicie iuxta deſcriptionem hanc

Carpaſia	66 1/2 1/3	34 1/2 1/3
Acheorum acta vel littus	66 2/3	34 2/3
Amphrodiſium vel venereū	66 1/2	34 2/3
Macharia	66 1/2	34 1/2 1/4
Ceraunia	64 2/3	34 1/2 1/4
Lapithi ff oſtia	64 1/2	34 1/2 1/3
Lapithos ciuitas	64 1/2	34 1/2 1/3
Cromiorum extrema	64 1/6	36 1/12
Teli	64	36 1/12
Calyniſa extrema	64 2/3	34 1/2 1/4
Arſinoe	64 2/3	34 1/2 1/12

Orientalia inſule Salaminia comp̄hendunt Occidentalia Paphya. Meridioualia Amathuſia & olimpus mons. Septentrionolia. Clampedia

Ciuitates aūt mediterranee he ſunt

Chytrus	66 1/12	34 1/2 1/4
Thremminthis	66 1/3 1/12	33 1/2 1/12
Thamaſſus	66 2/3	34 1/3 1/12

Inſule penes ipſam he ſunt

Que appellantur Clides quarū mediū gradus habet 67 1/12 34 1/2 1/4. Et carpaſiarū inſularū medietas continet gradus 64 1/4 36

SIRIE DESCRIPTIO

SIRIA terminatur a ſeptentrione Cilicia et p̄te Cappadocie iuxta expoſitam per amanum montē lineam. Ab occaſu Syro pelago ſecūdum deſcriptionē hāc. Poſt iſſum & cilicie portas

Alexandria penes Iſſum	69 1/2	36 1/2
Miriandrus	69 1/2	34 1/2 1/3
Rhoſus	69 1/3	34 2/3
Scopulus Iroſicus	69	34 2/3
Seleucia pieriae	68 1/2 1/12	34 1/2 1/12
Orontis ff oſtia	68 1/2	34 1/2
Fontes ff	70	33 1/3
Poſidium	68 1/2	34 1/4
Heraclea	68 1/2	34 1/6
Loadicia	68 1/2	34 1/12
Gabala	68 1/3	34 1/2 1/3 1/12
Placos	68 1/3	34 1/2 1/4
Balanee	68 1/2	34 1/2 1/12

PHEONICIE SITVS

Leutherij ff oſtia	68 1/3	34 1/2 1/12
Hymira	68 1/4	34 1/2
Orthoſia	68	34 1/2
Tripolis	67 2/3	34 1/3

Theiproſopon vel frons 67 ⅔ 34 ⅙
Botris 67 ½ ⅓ 34 1/12
Biblus 67 ⅔ 33 ½ ⅓ 1/12
Adonij fl' oſtia 67 ⅔ 33 ½ ¼
Berytus 67 ½ 33 ⅔
Leontis fl' oſtia 67 ½ 33 ½ 1/12
Sidon 67 33 ½
Tyrus 67 33 ⅓
Ecclippa 67 ⅙ 33 ¼
Ptolemais 66 ½ ⅓ 33
Sicacinon 66 ½ ⅓ 32 ½ ⅓ 1/12
Carmelus mons 66 ⅓ 1/12 32 ½ ⅓ 1/12
Dora 66 ½ 32 ½ ⅓ 1/12
Chorſei fl' oſtia 66 ⅓ 32 ½ 1/12

A meridie iudea iuxta lineā inde deſcriptā verſus orientem que ad meridiē flectitur et ſitū habet 67 ½ 32 ⅓. Finiturq̧ iuxta ſitū. 68 31 ¼ & parte Arabie petree iuxta lineā ꝓductā a fine ꝑdicto q̄ſi ad ꝑdictā Arabiam vſq̧ finē cuius ſitus gradus habet 70 ½ 31 ½ ⅓. Ab ortu ſolis linea inde producta iuxta Arabiam deſertā vſq̧ alpheum eufratis iuxta tapſacū: cuius finis ſuꝑ eufrate gradus habet 73 ½ 34 1/12. Et deinde ꝑte eufratis fluuij penes Meſopotamiā vſq̧ finē fluuij verſus Capadociā qui gradus habet 71 ⅔ 38

Montes autem in ſyria inſignes ſunt ✦
Piara mons cuius mediū 69 ⅔ 34 ⅔
Caſius mons cuius mediū 68 ½ ¼ 34 ½ ¼
Libanus cuius fines 68 ½ ¼ 34 70 33 ¼
Antilibanus cuius extrema 68 33 ⅓ & 69 ⅔ 32 ½

Et iuxta quidem arabie deſerta ✦
Alſalamus mons cuius mediū 71 33

Penes autem iudeam ✦
Nippus mons cuius mediū 68 ½ 32

Irrigant regionem & alij fluuij ✦
Apalinareis fluuius cuius fines 71 ¼ 34 ½. ¼ & 71 ⅔ 33 ⅓. Et a damaſcis montibꝫ fluuius Cryſoroas cuius fines 69 ¼ 33 ½ & 69 ½ ¼ 32. Et iordanis fluuij pars que penes Genneſarctidem eſt lacū cuius mediū latus 67 ⅔ 32 ½. Et fluuins Singas nomine qui a monte Pyerie ductus ad ſeptentrionē & ad ortū ſolis verſus gradus habet 71 37 ½ qui ve admiſcetur euphrati iuxta ſitum. 72 37 ⅔

Ciuitates in ſyria ſunt mediterranee a ſeptētrionali primum plaga in comagena he ✦
Araca 70 ½ ⅓ 37 ⅔
Anthiochia penes thaurum montē 70 ¼ 37 ⅓
Singa 71 37 ½
Sermanicia 70 37
Catamana 70 ⅔ 37
Dolica 70 ⅔ 32 ⅔
Bida 70 ⅓ 36 ½
Chaonia 70 ½ 36 ⅓

Et apud euphratem fluuium ✦
Choldamara 71 ¼ 37 ½ ⅓
Samoſata leeorum 71 ½ 37 ½ 1/12

Pierie autem ciuitates he ✦
Pinara 69 ½ ⅓ 36 ½
Patrae 70 36 1/12
Et ſyrie pile 69 ⅔ 36 ¼

Ciuitates autem Cyrrtice he ✦
Ariſeria 71 37 ½
Regia 71 ¼ 36 ½ ⅓
Buba 71 ⅓ 36 ⅔
Heraclea 71 36 ½
Niara 70 ½ ⅓ 36 ⅙
Hierapolis 71 ¼ 36 ¼
Cybros 70 ⅙ 36
Berroia 71 36
Bena 70 ½ ⅓ 36
Paphara 71 ½ 36

Et penes Eufratem ciuitates he ✦
Vrima 71 ½ ¼ 37 ½
Arudis 71 ½ ⅓ 1/12 37 ¼
Zeugma 72 37
Europus 72 36 ½ ⅓
Cacilia 71 ½ ⅓ 1/12 36 ⅔
Bethammara 71 ½ ⅓ 36 ½

Gerra ✦ Erraziga 71 ½ ⅓ 36 1/12

Seleucidis ciuitates he ✦
Gephira 69 ½ 34 ½
Gindarus 70 34 ⅔
Imma 69 ½ ⅓ 34 ⅓ 1/12

Caſſiandis autem ciuitates he ✦

V.

Anthiochia q̃ ē ſup̃ orõte fluuio	69	35 ½
Daphna	69	35 ⅓ 1/12
Bachata illi	69	35
Lydia	69 ½	35
Seleucus penes Belum	69 ½	34 ½ ¼
Lariſſo	69 ⅔	34 ½ 1/12
Epiphania	69 ½ 1/12	34 ⅓ 1/12
Rephanee	69 ¼	34 ¼
Antharadus	69 ⅔	34 ¼
Marathus	69	34 ⅓ 1/12
Mariama	69 ⅓	34
Mamuga.	69 ⅓	33 ½ ¼

Calibonitidis ciuitates he

Thema	71 ½	35 ½
Acoraba	71 ¼	35 ¼
Derrima	72	35
Calibon	71 ⅓	35
Sepeluema	71 ⅓	35 ¼

Et penes Euphratem

Barbariſſus	71 ½ ⅓ 1/12	35 ½ ¼
Anthis	72 ¼	35 ⅔

Calcidice autem ciuitates he

Calcis	70 ⅓	35 ⅔
Aſapha	70 ½	35 ½
Tholinideſa	70 ⅓ 1/12	35 ½
Maronia	71 ⅙	34 ½
Coara	70 ½ ⅓	34 ⅙

Apemene ciuitates he

Nazama	70 ½	34 1/12

Et ab orientali parte orontis fluuij

Thelbeniſſus	69 ⅔	35
Apamia	70	34 ½ ¼
Emiſa	69 ⅔	34

Laodicine ciuitates he

Scabiaſa laodicie	69 ⅔	33 ½ ¼
Paradiſſus	69 ½ ¼	33 ½ 1/12
Iabruda	70	33 ½

PHEONICIE MEDITERRANEE he

Area	68 ⅙	34
Paleobiblus	68 ½ ¼	34
Gabla	67 ¼	33 ⅙
Ceſarea panie	67 ⅔	33 ⅙
Heliopolis	68 ½ ¼	33 ½ ¼

Curne ſirie ciuitates he

Abila cognomine lyſauium	68 ½ ¼	33 ⅓
Saana	69 ⅓	33 ⅓ 1/12
Ina	68 ½	33
Damaſcus	69	33
Samulis	67 ½	32 ½
Abida	68 ¼	32 ½ ¼
Hippus	68	32 ½
Capitolia	68 ½ ¼	32 ½
Gadara	68	32 ⅙
Adra	68 ⅔	32 ⅙
Scytopolis	68 ⅓	31 ½ ⅓ 1/12
Geraſa	68 ¼	31 ½ ¼
Pella	67 ⅔	31 ⅔
Dium	67 ½ ⅓	31 ½ ¼
Gadora	67 ½ ¼	31 ½
Philadelphia	68	31 ⅓
Canatha	68 ½ ⅓	31 ½ ¼

Palmirene ciuitates he

Rheſapha	72 ¼	34 ½ ¼
Cholla	71 ½ ¼	34 ½
Oriza	72 ¼	34 ½
Tutea	71 ⅓	34 ½
Adada	72 ⅓	34 ½
Palmira	71 ½	34
Adacha	72	34
Danama	70 ½ ⅓	33 ⅓
Goaria	70 ½	33 ½
Aueria	71 ½	33 ⅔
Ceſama	70 ⅔	33 ⅓
Ogdama	70 ⅙	33 ⅙
Atera	71 ⅙	34

Et penes euphratem ciuitates he

Alalis	72 ⅓	35 ¼
Sura	72 ⅔	35 ⅔
Alamatha	73	35 1/12

Bethanie prouincie a cuius orientali pte ē Sachaia & hec ſub alſadamo mõte ſunt trachonite arabes

Gerra	70	30 ½ ⅓
Elera	70	32 ⅓
Nelaxa	70 ⅙	32 ½

Inſule autem adiacent Syrie

Aradus	68	34 ⅔
Et tyrus fere incontinenti	67	33 ⅓

PALESTINE SIRIE QVE IVDEA DICITVR SITVS

PALESTINA Syrie que iudea Syria appellatur terminatur a ſeptẽtrione Syria iuxta lineam expoſitã ab oriente atq; meridie. Arabia petrea iuxta lineã que ab orientali termino: iuxta Syriam vſq; finẽ: iuxta egyptum extenditur: huius finis vt dictũ eſt gradus habet 64 ¼ 30 ⅔. Ab occaſu parte deinde vſq; mare p̄dictũ egypti protenſa: & inde pelago vſq; ad Syrie limitem p̱ deſcriptionem hanc. Poſt Corſei fluuij oſtia.

Ceſarea Stratonis	66 ¼	32 ½
Appollonia	66	32 ¼
Iopa	65 ⅔	32 ½
Iamnetorum portus	65	32
Azotus	65 ¼	31 ½ ⅓ 1/12
Aſcalon	65	31 ⅔
Gazareon portus	64 ½ ¼	31 ½
Antedon	64 ½ ⅓	31 ⅔

Fluit aũt per iudeam Iordanis fluuij pars iuxt̃ aſpaltidẽ lacũ cuiꝰ mediũ 66 ½ ⅓ 31 ⅙

Ciuitates in ea mediterranea ſunt Galilee q̃dem.

APhura	66 ⅔	31 ½ ⅓ 1/12
Caparcotia	66 ½ ⅓	32 ⅓ 1/12
Iulias	67 1/12	32 ¼
Tiberiadis lacus	67 ¼	32 1/12

Samarie autem

Neapolis	66 ½ ⅓	31 ½ ⅓
Thena	66 1/12	31 ½ ¼

Iudee autem ab occaſu Iordanis fluuij

Rhaphia	65 ¼	31 ½
Gaza	65 ⅓ 1/12	31 ¼
Iamnia	65 ⅔	32
Lyda	65	32
Antipatris	66 ⅓	32
Druſas	66 ½	31 ½ ⅓ 1/12
Sebaſta	65 ⅔	32 ½
Betogabra	65 ½	31
Sebuns	65 ⅔	31 ½ 1/12
Emmaunta	65 ½ ¼	31 ½ ⅓
Guphna	66 ⅙	31 ½ ¼
Archelais	66 ½	31 ½
Phaſelis	66 ½ ⅓ 1/12	31 ½ 1/12
Ericus	66 ¼	31 ⅓ 1/12

Hyeroſolima que nunc dicitur

Capitolia	66	31 ⅔
Thamna	66 ¼	31 ½
Engada	66 ½	31 ¼
Bedora	66 ½	31
Thamaro	66 ⅓	31 ⅓ 1/12

Ab orientali parte iordanis fluuij

Coſmos	67 ¼	31 ½ 1/12
Libias	67 ⅙	31 ⅓ 1/12
Calliroe	67 1/12	31 ⅙
Gazorus	67 ½	31 ¼
Epiceros	67	31

Idumee q̃ tota ẽ ab occaſu iordanis fluuij

Bergamma	64 ½ ⅓	31 ½
Caparoſa	65 ½	31 ½ ¼
Gemmaruris	65 ½ ⅓	31 ⅙
Eluſa	65 ⅙	30 ½ ⅓
Mapſa	65 ⅔	30 ½ ⅓

ARABIE PETREE SITVS

ARABIA petrea terminatur ab occaſu p̄te Syrie expoſita: a ſeptẽtrione paleſtina iudea & p̄te Syrie iuxta notatas ipſarũ lineas. A meridie interiori ſinu Arabici pelagi qui gradus habet 63 ½ 29 ½ ⅓. & ſinu iuxta hieropolitẽ a notato fine apud egyptũ: vſq; ad p̱montoriũ qđ iuxta pharnã eſt & gradus habet. 65 29. Villa vero Elana que iuxta ſinũ eſt eiuſdẽ nominis gradus habet 65 ½ ⅙ 29 ¼ Ab oriẽte linea emiſſa: ſupra expoſitũ ſyrie orientalẽ terminũ & iuxta Arabiã felicẽ vſq; a ſectione q̃ gradꝰ habet 70 30 ½. Iuxta aũt Eremũ Arabie ſupra reliquã lineã tendit Protendũtur aũt ĩ regione montes qui melanes vel nigri appellantur a ſinu ſcilicet q̃ iuxta pharnam eſt fere ad iudeam populiq; ſunt ab occaſu quidẽ horũ montium iuxta egiptum Saraceni. deinde conuentus quidã eſt ſub quo in ipſo ſinu ſunt phanarite. Iuxta aũt montana felicis Arabie Rathceni.

Ciuitates meditranee & ville ĩ p̱uĩcia hec ſũt

Eboda	69 ¼	30 ½
Maliartha	69 ½ ¼	30 ½
Calgina	66 ⅓	30 ½
Lyſa	69 ½ ⅓	30 ¼
Gypſaria	69 ⅔	29 ½ ¼
Geraſſa	69 ½	29 ½
Petra	66 ½ ¼	30 ⅓
Charachmoba	66 ⅙	30
Auara	66 ⅙	29 ⅔
Zanatha	69 ½ ¼	29 ½ ⅓
Adros	67	28 ⅔
Zoara	67 ⅓	30 ⅓
Thana	67 ½	30 ½
Moca	67 ½ ⅓	30 ⅙
Cletharo	67	30 ⅔
Necla	67 ½	30 ¼
Eſbuta	68 ½ ⅓	31
Ziza	68 ¼	31
Maguza	68	30 ½ ¼
Medina	68 ½	30 ½ ¼
Lydia	69	30 ⅔
Rhabinathon	68 ½	30 ½
Anitha	68 ⅔	31 ¼
Sunaththa	69 ¼	31 ⅙
Boſtra legio	69 ½ ¼	31 ½
Meſada	69 ⅓	31 ⅓
Adra	69 ⅔	31 ⅔

MESOPOTAMIE SITVS

MESOPOTAMIA terminatur a ſeptentrione Expoſita parte maioriſ Armenie Ab occaſu ꝑte notata Euphratis fluuij iuxta Syriā Ab oriente parte iuxta Aſſyriam Tigridis amnis hoc eſt a ſectione que iuxta armeniam ē vſqꝫ ad herculis aras. q̄ gradus habēt 80 34 ⅓. A meridie reliqua parte euphratis iuxta quidem deſertā Arabiā vſqꝫ finē cuius gradus 76 ¼ 33 ⅓. Iuxta aūt Babiloniā vſqꝫ q̊ Tigridi amni cōmittitur & vſqꝫ aras predictas huius ſectionis gradus ſunt 80 34 ⅓

Montes in meſopotomia celebres ſunt Caſius mōs cuius mediū gradus habet 74 37 ⅓. Et Singaris mons 76 ⅔ 36 ¼

Fluuij ꝑ regionē excurrūt ex dictis montibus pleriqꝫ & qui chaboras appellatur cuiꝰ fons ḡdus habet 74 37 ¼. Coniunctio aūt eius cū euphrate gradus habet 72 39. Et q̇ Saocoras dicitur cuius fontes 79 37 ½ Et eius cū euphrate coniunctio 76 34. Tenēt aūt regionē iuxta Armeniā anthemuſia ſupra quā chalcitis ſubqꝫ ac Gauzanitis & penes Tigridē fluuiū Acabena. Sub Gauzaniti aūt Ingena & perlonge iuxta eufratem Ancobaritis

Ciuitates in meſopotamia & ville iuxta q̇dem eufratem fluuium he ſunt

Porſica	72	37 ½
Aniana	72 ⅓	36 ⅔
Barſampla	72 ½	36 ¼
Sarnuca	72 ⅙	39 ½ ⅓
Berſima	72 ⅓	39 ½ ⅓
Naube	72 ½ ⅓	39 ⅓
Naguda	73 ¼	39 ⅙
Nicephorum	73 ½	39 ⅓
Chabora	74	39 ⅙
Thelda	74 ¼	34 ½ ¼
Aphadana	74 ½	34 ½ 1/12
Banaba	74 ½ ¼	34 ⅓ 1/12
Zitha	79 ⅙	34 ⅓
Bethauna	76	34 ¼
Rheſcipha	76	34
Agamna	76 ½	33 ½
Eudrapa	77 ⅙	33 ⅔
Addea	77 ¼	34
Paccoria	77 ⅓	34 ½ ¼
Theridata	77 ½	39 ⅓
Naarda	77 ⅔	39 ½
Sypphara	78 ¼	39 ⅔

Euphrates in amnē ꝑ babiloniā fluentē ſcinditur & ꝑ Seleuciā Que in medio ipſorū ē regius fluuius appellatur Eius ſciſſionis ſitus gradus habet 79 39 ⅔

Seleucia ciuitas 79 39 ⅔

Iuxta aūt Tigrū fluuiū ciuitates he ſunt

Dorbeta	76	38
Sappha	76	37 ⅔
Deba	76	37 ⅓
Singara	76	37

Betoum	77	36 ½ ¼
Labbana	77 ½ ⅓	36 ½
Birta	78 ½ ¼	36 ⅓
Carthara	79	36 ¼
Manchana	79 ⅙	36

Et poſt Seleuciam

Schapha	79 ½ ¼	34 ½
Apamia	79 ½ ⅓	44 ⅓

Sub qua commixtio regij fluuij cum Tigride eſt & media prope regio

In alia aũt media regione ciuitates he

Bethias	72 ⅓	37 ⅔
Edeſſa	72 ½	37 ½
Ombrea	73	37 ⅙
Amea	73 ⅓	37 ½ ⅓
Suma	73 ½	37 ½
Rhiſina	73 ½	37 ½
Olibera	73 ½	37
Sarrana	74	38 ¼
Saccana	73	37 ½ ¼
Arſama	74 ⅔	37 ¼
Gazama	74 ⅓	37 ¼
Sinna	74 ¼	37 ½
Mambutha	74 ½ ¼	37 ⅓ 1/12
Niſibis	75 ⅙	37 ½
Bitigha	75 ⅙	37 ½ ¼
Bazala	75 ⅓	37
Auladis	73	36 ⅔
Ballatha	73 ½ ¼	36 ⅔
Carre	73 ½ ⅓	36 ¼
Tiritha	73 ½ ⅓	36 ¼
Tengubis	74 ⅔	36 ½
Orthagha	74 ⅔	36
Eleia	74 ⅔	36 ½ ¼
Sama	75 ½	36 ½
Sinna	76 ⅓	36 ⅔
Gorbatha	77	36 ¼
Dabauſa	77 ⅔	36
Bariana	76 ⅓	36 ⅓
Actaba	73 ⅙	35 ½ ⅓
Apphadana	74	35 ½
Rheſena	74 ⅔	35 ⅔
Deliada	75 ½ ¼	35 ½ ⅓
Aluanis	74 ¼	35 ⅓
Bimatra	76 ¼	35 ⅓
Daremma	76 ⅓	35

ARABIE DESERTE SITVS 116.

ARABIA deſerta termiatur a ſeptentrione parte Meſopotamie iuxta expoſitam Euphratis fluuij partẽ vſq; finẽ cuius gdus 76 ¼ 33. Ab oriente babilonia p montana q̃ a predicto fine vſq; Euphratem ſunt vſq; interiorẽ ſinũ pſicum nomine Meſanitẽ cuius finis gradus ſunt 79 30 ⅙. Et parte deinde ſinus in q̊ poſt eius interiorem partem predictam

Ammea	79	30
Idicara	79	29 ½
Iucara	79	29 ¼
Et prouincie finis	79	29

A meridie termiatur felici Arabia p mõtes qui ab expoſito iuxta petreã limitẽ ad predictũ finẽ iuxta pſicũ Meſanitẽ ſinũ cuius limes eſt 79 29 Ab occaſu a notatis partibus Syrie & arabie petree. Tenent aũt hãc deſertã arabiã iuxta qdẽ euphratẽ fluuium Caucabeni & iuxta Syriã Batanei. Iuxta vero felicẽ arabiã Augubeni poſt quos Rababeni: & apud pſicũ ſinũ orcheni. Iuxta autẽ Babiloniã ſub Cauchebenis Iſite: & ſup̃ Rahabenos Magani: Intraq; hec Agrei quidẽ iuxt̃ bathanos martheni aũt iuxt̃ babiloniã Ciuitates & ville in regione iuxta euphratẽ fluuium he

Taplacus	73 ½	35 1/12
Birtha	73 ⅔	35
Gadirta	73 ½ ⅓	34 ½ ¼
Auzara	74 1/12	34 ½
Audattha	74 ¼	34 ⅓
Dadara	74 ⅓	34 ⅓
Balagea	75	34
Pharga	75 ⅔	34
Colarina	75 ½	33 ⅔
Belginea	76	33 ½

Iuxta autem meſopotamiam ciuitates he

Barathena	73 ⅓	33
Gaua	73	33
Choca	72 ½	32 ⅔

Gauara	73 ⅔	32 ⅔
Aurana	73 ¼	32 ⅔
Rhegenna	75 ⅔	33 ⅓
Alara	72 ½	32
Erupa	72 ½	31 ¼
Temna	75	31 ⅔
Luma	75 ⅔	31 ¼
Thauba	72 ½ ¼	30 ½
Seuia	73 ½	30 ½
Dapha	74 ¼	30 ½
Sora	75	30 ⅓
Odagana	76 ¼	30 ⅔
Tedium	77	30 ½
Zagmais	76 ½	30 ⅙
Arrada	74 ½	30 ¼
Obera	71	30 ½ ¼
Artemita	72 ¼	30 ⅙
Banatha	73 ½	29 ½ ⅓ 1/12
Bumetha	75	29 ⅔
Bera	76 ⅔	29 ½
Calathua	77 ½	29 ½
Salma	78 ⅓	29 ½

BABILONICE REGIONIS SITVS

BABILONIA terminatur a ſeptentrione Meſopotamia iuxta expoſitā euphratis fluuij partem ab occaſu Arabia deſerta iuxta p̄dicta mōtana Ab oriente Suſiana iuxta reliquā Tigridis fluuij partē vſq; eius oſtia in ſinum perſicū q̄ gradus habent 80 ½ 31. A meridie inde parte perſici ſinus ad predictum Meſanitis ſinū intimū iuxta finē Arabie deſerte notatū. 79 30 ⅙. Abluunt aūt regionē Regius fluuius & q̇ p babiloniā fluit. Maarſag nomine q̇ euphrati immiſcetur iuxta gradus 78 ⅓ 35 ⅔. Huic autem cōiungitur Regius amnis in gradib9 79 34 ⅓. Faciunt aūt fluuij & ipſorū ſciſſiones: lacus atq; paludes quorū ſitus 78 ½ 32 ½. Adiacet euphrati quidē Achanitis regio. Derſerte vero arabie Chaldea regio. Circa aūt paludes Mardocea ſubiecto habēs ſtrophadas appellatos. Ciuitates in babilonia & ville ſunt iuxt q̄ de pte tigridis vſq; mare ſub Apamia he

Bibla	79	34
Didigua	79 ½	33 ⅔
Punda	79 ⅔	33
Batracharta	79 ⅔	32 ⅔
Thalata	80	32 ⅙
Altha	79 ½	31 ¼

Et intra Tigridis fluuij oſtia q̄ dicta ſunt. 80 ½ 31. Et occidētale oſtiū 79 ½ ¼ 30 ⅔

Teredon	80	31 ⅙

Iuxta vero euphratis fluuij partem

Idicara	77	33 ⅓
Duraba	77 ⅔	34
Taccona	77 ½ ¼	34 ½
Thelbencana	78 ½	35 ½

Et ſuper fluuio per babilonem fluente

Babilon	79	35

Iuxta autem Maarſag fluuium

Volgeſia	78 ⅓	34 ½
Barſita	38 ½ ¼	34 ⅓

Sub hijs autem et iuxta paludes et deſertā arabiam

Beana	79	32 ⅔
Chuduca	78	33 ½
Chumana	79	33 ⅓
Ceſa	76 ⅔	32 ½ ⅓
Beranda	77 ½	32 ½
Orchoa	78 ½	32 ⅔
Beththana	79	32 ½ ⅓ 1/12
Thelma	77 ⅔	32
Sordita	77	32 ½
Iamba	78	31 ⅓
Rabagia	78 ⅔	31 ⅓
Chiripha	79 ¼	30 ½ ⅓

CLAVDII PTOLOMEI COSMOGRAPHIE QVINTVS LIBER EXPLICIT.

CLAVDII PTHOLOMEI VIRI ALEXANDRINI COSMOGRAPHIE LIBER SEXTVS INCIPIT ET HABET HEC

Expoſitionem partiū q̄ ſequuntur Aſie maioris Aſſirie. Suſiane. Medie. Perſidis. Parthie. Carmanie deſerte. Arabie felicis. Carmanie. Hyrcanie. Margiane. Bactriane.

Sogdianorum. Satum. Scythie interioris. Scythie exterioris. Imai montis. Gerum. Arie. Paropaniſadum. Drangiane. Arachoſie. Gedroſine. Regiones. xxi. tabule. v.

ASSIRIE SITVS

ASSIRIA TERMINAtur a ſeptentrione p̄ſata Armenie parte iuxta niphatem montẽ. ab occaſu Meſopotamia iuxta expoſitũ finẽ Tigridis fluuij. A meridie Suſiana iuxta lineam a Tigridi fluuio que ſub herculis aris ẽ & ḡdus habet 80 1/12 34 1/12. vſq; finẽ 84 36. Ab oriente parte Medie iuxta lineã inde coniũgentẽ Armenie finẽ ſupra quam eſt Coatthras mõs cuiꝰ fines. 80 39 ½ 83 38 Regiõis vero pars que iuxta armeniã eſt vocatur Arrapachitis. Que iuxta Suſianã eſt Sittacena Media tenent Garramei. Vocatur aũt que inter Arrapachitidem & Garameos ẽ. Adiabena. Que inter Gatameos & Sittacenam Appolloniatis cui ſuperiacet gens Sãbiate. Et ſupra Adiabenam Calacena. Garameis aũt Arbilitis regio imminet Amnes ꝑ regionẽ excurrũt tigridi fluuio ſe immiſcentes: lycus cuius fontes 78 39. Et cum tigridi mixtio 79 36 ½. Et caprus fluuius cuiꝰ fontes 79 39 ½. Et cũ tigride mixtio 79 ½ 36 1/12. Et gorgus cuius fontes 80 ⅓ 38. Et ad Tigrim mixtio 80 34 ⅔

Ciuitates autem & ville Aſſyrie iuxta partem Tigridis amnis he ſunt

Marda	76	38 ¼
Sauara	77 ¼	37 ¼
Beſſara	77	37 ⅓
Belciana	77 ½	37
Ninus	78	36 ⅔
Sacada	78 ½ ¼	36 ½
Oroba	80 ¼	36 ⅓
Thelda	80	36
Theſiphon	80	34

In media regione

Bithaba	77 ⅔	38 ⅔
Dartha	78 ½	38 ½ ⅓
Zigira	79 ⅔	38 ½ ¼
Darna	80 ½	39 ½
Obana	81	39
Theſara	81 ¼	38 ½
Corcura	78 ⅓	38 ⅙
Oroba	79 ⅓	38 ⅙
Degia	80 ½ ¼	38 ⅙
Comopolis	81 ½	38 ⅙
Doſa	79	37 ½ ¼
Gaugameda	79	37
Sarbina	79 ½	37
Arbila	80	37 ⅓
Gomara	81 ⅓	37 ½
Phuſiana	82 ⅙	37 ⅔
Iſona	82 ½	37 ⅙
Sura	83	36 ⅔
Cathracharta	80 ½	36 ⅙
Apolonia	81	36 ½
Thebura	82 ⅓	36 ½
Arrata	83	36 ½
Cinna	83 ½	36 ⅙
Artemita	81 ¼	36
Sittaca	82	34 ½ ¼

MEDIE SITVS

MEDIA termĩatur a ſeptentrione parte hyrcani maris iuxta deſcriptionẽ hanc. Poſt dictum armenie finem 79 ½ ¼. 43 ⅓

Sanina	80	43
Cambiſis fluuij oſtia	81	42 ½ ¼
Fontes fluuij	80	41
Tazina	81 ⅔	42 ½
Sabee are	82 ½	42 ½
Cyri fl. oſtia	83 ⅓	42 ¼
Fontes fluuij	82	39 ½
Caduſiorum vallum	84 ⅔	42
Cyropolis	84 ½	41 ½
Amardi fl. oſtia	86 ½	41 ½
Fontes fluuij	84	38 ½

Mediũ latus q̄ ſibi coniũgitur vocaturq;

Martiana	82 ½	39 ⅓
Amana	87 ½	40 ⅔
Acola	88 ¼	40 ¼

Stratonis fluuij oſtia	90 ⅔	40
Fontes fluuij	88	38 ½
Mandagarſis	92	40
Charinde fl' oſtia	93	40 ½

Finis iuxta regionem hyrcanie 94 40 ½.

Ab occaſu termiatur maiori Armenia et Aſſyria iuxta expoſitas ipſarū orientales lineas. A meridie perſide iuxta lineā a fine aſſyrie & Suſiane vſq₃ finē 94 34 ½ ſupra quā eſt occidentalis pars parchoatre mōtiſ. Ab oriēte hyrcania a fine marittimo vſq₃ ad 94 39. & Parthya iuxta lineā dictos fines coniungentē 94 34 ½

Montes apud medos inſignes ſunt

Zagros mons cuius mediū	85	38
Orontas	88 ½	38
Iaſonium	99 ½	36

Et coroni occidentalia cuius fines 92 38 et 101 99

Tenent aūt occidentalia penes armeniā caſpij qbus ſubiacet Martiana iuxta totū lat⁹ aſſyrie. Supra mari vero caduſij & Gelij & Dribices. Poſt quos vſq₃ media terre pertinent Amariace & mardi. Tenent aūt q̄ iuxta regionem caduſiorū ſunt Carduci & marundi vſq₃ lacū martianū. Interiora vero gelorū Margaſi poſt quos propatena ꝑtinet vſq₃ amariacos orientalē zagri montis. Sagartij occupant. Poſt quos extenditur vſq₃ parthyam Coromichrena magis ſeptētrionalem habēs helymaidē. Cuiuſque ad ortū vergunt tenent tapuri a meridie coromithrene regionis ſunt Theſidices & Sygriānica & Rhagiana & hos ſupra ſup Aſoniū montē vadaſi ſunt & daritis regio & iuxtā totā perſidē Syro media regio Detinēt zagri porte 84 ½ 37 Caſpie porte 94 37

Ciuitates & ville mediterranee Medorum he ſunt

Scabina	79 ½	42 ½
Gabala	80	42
Vca	80 ⅔	42 ½
Varna	81	42
Candis	83 ½	42
Gabris	83	41 ¼
Sazoa	83	41 ½
Tonzarma	81 ½	41 ½ ¼
Azaga	81 ¼	41 ⅙
Morunda	81 ⅔	41 ½
Tigrana	82 ⅔	41 ½
Pharambra	82 ⅙	41 ⅓
Thachaſara	84 ⅓	41
Zalacha	86 ¼	41
Aluacha	80 ⅔	40 ½
Gauzania	82	40 ⅔
Phazaba	81 ½	40 ⅙
Pharaſpa	85 ½	40 ½
Curna	86 ¼	40 ½
Phanaſpa	86 ½	40
Gabris	87 ⅔	40 ⅓
Nanda	81 ⅔	39 ⅔
Zazacha	85 ⅔	39 ⅓
Saraca	83 ½	39 ⅓
Mandagara	87 ½ ¼	39 ½
Aganzaua	89	39 ½
Galla	90 ⅙	39 ¼
Oracana	91	39 ½
Alicadra	93	39
Phanaca	93	39 ½
Nazada	83	38 ⅙
Alinza & mons	84	38
Arſiſaca	85	38 ⅔
Aliſdaca	86 ⅔	38 ½ ¼
Darianta	87 ½	38 ½
Sincar	88	38 ½
Batena	89	38 ⅔
Veſaſpa	89 ⅔	38 ⅔
Niguza	84	38
Sanais	92	38 ⅓
Rhazinda	93 ⅓	38 ⅔
Veneca	93 ⅓	38 ¼
Bithia	85 ½	37 ⅔
Alinza	86 ½	37 ½ ⅔
Czaranis	86	37
Gabena	87	37 ½
Laraſa	87 ⅙	37 ⅙
Achatana	88	37 ½ ¼
Choaſtna	89	37 ⅔
Niphauanda	88 ½ ⅓	37 ⅙
Gurianna	91	37 ⅓

85

Choana	92	37 ¼
Trauaxa	93	37 ⅔
Auradis	93 ⅔	37 ¼
Thebarga	84 ½	36 ⅓
Carina	84 ⅙	36 ⅔
Chaberaſa	86	36 ½
Parachana	87 ⅔	36
Arſacia	88 ⅓	36
Gauna	88 ½ ¼	36 ½
Heraclea	89	36 ⅔
Zania	90 ¼	36 ½ ⅓
Aruſis	91	36 ⅓
Czarima	92 ½	36 ½
Tautica	93 ½	36 ¼
Europus	93 ⅔	36 ⅔
Abacena	93	36
Cigbena	87	34 ½ 1/12
Doththa	88 ⅓	34 ½ 1/12
Gerepa	89 ⅔	34 ⅓
Rhapſa	90 ⅙	34 ⅔
Andriaca	91	34 ⅙
Cluaca	92 ⅔	34 ⅙
Argaraudaca	93 ⅓	34 ⅓
Ganatha	93 ½	34 ½ ⅔
Aradripha	93 ⅓	34 ½ ¼

SVSIANE DESCRIPTIO

SVSIANA termiatur a ſeptentrione Aſſyria iuxta deſcriptũ eius latus Ab occaſu babiloſnia iuxta partẽ Tigridis expoſitã vſq; mare Ab oriente perſide iuxta lineã pertinentem a predicto iuxta aſſyriam atq; Medos fine vſq; ad oſtia in mari perſico Oroatidis amnis. A meridie parte perſici ſinus q̃ ab hoc fluuio vſq; Tigrum fluuiũ ptinet iuxta deſcriptionẽ hanc. Poſt oſtia orientalia Tigri dis 120.

dis	80 ½	31
Vallum paſini	81	31
Moſei fl' oſtia	82	30 ⅔
Fontes fluuij	82 ½	33 ½
Pelodes vel cenoſus ſinus	83	31
Eulei fl' oſtia	84 ½	30 ⅔
Fontes fluuij	83	34
Et	86	38
Coniunctio fontium	84	33
Tenagos arenoſum	84 ½ ¼	30 ½
Oroatidis fl' oſtia	86 ½	30 ½
Fontes fl'	88 ½	34 ⅔

In ſuſiana q̃ ſupra mare ſunt tenent Eldimei q̃ iuxta aſſyriam Coſſei: Regio q̃ iuxta tigrĩ eſt: Meletena dicitur: q̃ iuxta perſidẽ Cabãdena: q̃ ſupra vallũ Characena Inter hec autẽ q̃d eſt ſupra Eldimeos Cyſſia ſupra quã Caltapitis. Inter quã et Cyſſiã. Cãpus detra Ciuitates ĩ ſuſiana & ville iuxta Tigrim fluuium ſub aris herculis

ſub aris herculis	80	34 1/12
Agra	80 ½	33 ½ ¼
Araca	80 ⅙	32 ⅔
Aſia	80 ⅙	31 ⅔

In mediterranea interiori ciuitates he ſunt.

Sacrona	82 ½ ¼	34
Bergan	84 ¼	34 ½ ¼
Suſa	84	34 ¼
Saura	84	33 ½ ¼
Dera	81 ½	33 ⅔
Agarra	83 ⅔	33 ⅓
Abinna	84 ⅙	33 ⅙
Ariana	82	32 ½
Sela	84	32 ½
Graan	82	31 ½
Anuchtha	83 ½	31 ⅔
Vrzan	84 ⅔	31 ⅔

Inſula adiacet ſuſiane

Taxiana	84	29 ¼

PERSIDIS SITVS

PERSIS terminatur a ſeptẽtrione medis iuxta expoſitam p parchoatrã montẽ lineã. Ab occaſu ſuſiana iuxta dictum orientale latus. Ab ortu ſolis duabus Carmanijs iuxta producta meridionalẽ lineã ab fine iuxta mediam & parthiam adnotato vſq; ad oſtia Bagrade fluuij q̃ ĩ pſicũ ſinũ exeũt ad gd' 94 29 ½ ¼. A meridie pte perſici ſinus ab oſtiis oroandis amnis vſq; Bagradam flumen iuxta deſcriptionẽ hanc 120.

Poſt oroatidis fl' oſtia	86 ½	30 ½
Taoce extrema	87 ½	30 ⅙
Roghomanis fl' oſtia	88 ½	30
Fontes fluuij oſtia	92	34
Cherſoneſi extrema	89 ⅔	29 ½
Ionaca ciuitas	90	29 ½ ¼
Briſoane fl' oſtia	92	29 ⅔
Fontes fluuij	93	29 ½
Auzinza	93	29 ⅓
Bagrade fl' oſtia	94	29 ¼
Fontes fluuij	94	34 ¼

In perſide pars que iuxta medos eſt vocatur. omnis paretacinis ad quã a meridie tẽduntur Meſabate & Rapſij ſub quibus miſdia & vſq; mare Mardiena & Taocena & Bippophagi & Suzzei & ſub madiena megores. Supra aũt Suzzeos Gabei.

Ciuitates autem & ville mediterranee in pſide he ſunt.

Ozoa	84 ½ ¼	34 ⅓
Tanagra	86	34 ½
Marraſium	92 ½	34 ½
Aſpadana	86	33 ⅔
Axima	87 ½ ¼	33 ½ ⅓
Paruoſpana	89	33 ½ ⅓
Perſopolis	91	33 ⅓
Niſerga	90 ¼	34
Sycta	91 ½	34
Arbua	92 ¼	33
Cotamba	93 ½	33 ⅔
Poticara	87 ¼	32 ¼
Ardea	88	32 ½
Cauphiaca	89	32 ½
Bathina	90	32 ⅓
Cinna	92 ⅔	32 ⅓
Parodana	93 ½ ⅓	32 ¼
Taepa	87	31 ½ ¼
Tragonica	87 ⅔	31 ⅔
Metona	89 ⅙	31 ½ ¼
Chorodna	90	31 ¼
Corra	91 ⅓	31 ½
Gabra	92 ¼	31 ½
Orobatis	87	30 ½ ⅓
Toaca	89	30 ⅓
Parta	90	30 ⅓
Mammida	91	30 ⅓
Vzia	91 ⅔	30
Paſarracha	93	30 ½
Gabe	93 ⅔	30 ⅙

Inſule perſidi adiacent.

Tabiana	87	29 ¼
Sophtha	88	29 ⅓
Alexandria que & Aracia	90	29

PARTHIE SITVS

PARTHIA terminatur ab occaſu parte medorũ expoſita. A ſeptẽtrione hyrcania ſcdm eq diſtantẽ lineã q̃ per coroni mõtem exit vſq; finẽ cuius gradus 101 39. Ab oriẽte Aria iuxta lineam a p̄dicto fine p Maſdoranum montẽ exeuntẽ vſq; terminũ cuius gradus ſunt 101 ½ 37 ⅓. A meridie deſerta Carmenia iuxta lineam iungentẽ expoſitos fines p percoatrã montẽ. Vocatur aũt ps parthye que iuxta hyrcaniã eſt Comiſena & q̃ ſub hac eſt partiena poſt coroana eſt & partayticena poſt quã iuxta carmaniam Tabiena iuxta ſe habens Sobidas.

Ciuitates & ville Parthye he ſunt.

Oenunia	94	38 ⅔
Caripraca	97 ¼	38 ⅔
Suphtha	100	38 ½
Ambrodax	94 ½	38 ⅓
Rhoana	98 ½	38 ⅓
Araciana	94 ½	38
Hecatompilon regium	94 ¼	37 ½ ⅓
Dordomana	94 ¼	37 ⅔
Parbara	98 ½ ⅓	37 ½
Myſia	100 ½	37 ½
Sindaga	96 ⅙	37
Charax ſeu vallum	94 ¼	36 ⅔
Semina	96	36 ⅔
Maricha	98	36 ⅔
Aſpa	94	36 ⅓
Taſtacha	99	36 ⅓
Harmiana	101	36 ⅙
Apamia	94 ¼	36
Simpſimida	96 ½	34 ⅔

Choana	95 ½	35 ½
Appha	98	35 ⅓
Paſachartia	94 ¼	35 ¼
Rhuda	95	35
Artacana	96	35 ½
Rhagra	98 ⅓	34 ⅓

DESERTE CARMANIE SITVS

120. CARMANIA deſerta termīatur ab occaſu ꝑte ꝑſidis iuxta Bagradam fluuiū q̄ ſcilicet a parthoathra mōte extenditur vſqꝫ finē cui⁹ gradus 94 31. A ſeptētrione parthia iuxta expoſitam ꝑ parchoatrā montē lineam Ab oriente parte Arie ſcd̄m lineam productam a p̄dicta linea vſqꝫ finē cuius gradus 101 29 ½⅓. A meridie reliqua carmania ꝑ lineā iungentem p̄fatos limites. Colunt aūt hanc deſertam carmaniā: a plaga quidē meridionali yſachite & Cuthbi Media autē Gadanopydres. A ſeptentrione vero & ab ortu ſolis Modomaſtica totū id latus appellatur

HIRCANIE SITVS

120. HIRCANIA termīatur a ſeptentrione ꝑte hyrcanie pelagi q̄ eſt a fine medorū vſqꝫ oſtia oxi fluuij q̄ gradus 100 43 in quo membro iacent.

Saramana ciuitas	94 ½ ¼	40 ½
Maxere fluuij oſtia	95 ⅓	41 ½
Fontes fluuij	98	38 ⅔
Socande fluuij oſtia	97 ½	42

Et ſtatim oxe fluuij oſtia 100 43. Ab occaſu expoſita parte medie vſqꝫ ſitū 94 39 A meridie parthia iuxta expoſitū ip̄ius latus ꝑ Coronum. Ab oriente margiana per montana p̄fatos fines iungentia. Colunt autem hyrcaniā q̄ ſupra mare ſunt Maxere & Aſtaueni & ſub Maxeris Chrindi poſt q̄s arſitis adiacet coronio Sub aſtauenis autem Siracena

Ciuitates aūt in ea feruntur

Baranga	99	42
Adrapſa	98 ½	41 ½
Caſapa	99 ½	40 ⅓
Abarbina	97	40 ⅙
Sorba	98	40 ½
Hircania metropolis	98 ½	40
Sicina	100	39 ½ ⅓ 1 ½
Maruſa	96	39 ⅔
Sacha	94 ¼	39 ½
Aſmurna	97 ½	39 ½
Meſoca	99	39 ½

Et inſula iuxta littus ipſum nomine

Talea	95	42 ⅓

FELICIS ARABIE SITVS

ARABIA felix termīatur a ſeptentrione expoſitis laterib⁹ petree & deſerte. Arabie & parte auſtrali pſici ſin⁹. Ab occaſu ſinu Arabico A meridie mari rubro Ab oriētē ꝑte perſici ſinus & mari q̄d ab ore ipſius effunditur. vſqꝫ ſagarū ꝓmontoriū. Eius quidē ora littorea deſcriptionē hanc habent. poſt limitē arabici ſinus iuxta Elamitem ſinū interiorē qui limes dictus ē habere gradus 66 ⅓ 28 ½ ⅙ 122.

Modina	66 ⅔	27 ½ ¼
Hippos mons	66 ½	27 ⅓
Hippos villa	67	26 ⅔
Phoenicum villa	67 ⅓	26 ⅓
Rhaunathi villa	67 ¼	25 ⅔
Cherſoneſi extrema	67	25 ⅓
Iambia villa	68	24

Hauc littorea n partē primo quidē habitāt Thamidite & deinde ſydeni. Poſtea Darre poſt quos Tanubari. poſtea Arſe

Capar villa	68 ½	23 ¼
Arga villa	69	22 ⅔
Zabram regia	69 ⅓	22
Centos villa	69 ⅓	22 ½
Thebe ciuitas	69 ⅔	21
Betij fl̄ oſtia	69 ½	20 ⅔
Fontes fluuij	76	24 ½

Caſſanitorum regionis

Badeo regium	70	20 ¼

VI

Amba ciuitas	70 ⅔	19 ½
Mamala villa	71 ½ ¼	18 ⅙
Adedum villa	72 ¼	17 ⅙
In eleſera regione		
Pudni ciuitas	72 ½	16 ½
Elu villa	73 ½	14
Sacatia ciuitas	74 ¼	14 ½
Muza emporium	74 ½	14
Sotipi portus	74 ½ ¼	13
Pſeudocelis	74	12 ½
Ocelis emporium	74	12
Palindromos promontoriũ	74 ½	12 ⅔
Rubri maris poſt anguſta		
Poſidium promontorium	74	11 ½
Sanina ciuitas	74 ½	11 ½
Cabulathra mons	76 ¼	11 ¼
Homeritorum regionis		
Modoca ciuitas	77	11 ½ ¼
Mardacha ciuitas	78	11 ½ ¼
Lees villa	78 ⅔	11 ½
Animonium ꝓmontoriũ	79 ⅓	11 ⅙
Arabia emporium	80	11 ½
Agmaniſpha villa	80 ⅔	11 ½ ¼
Melas mons	81 ½	11 ½ ¼
Abiſama ciuitas	82	11 ½ ¼
Magnum littus	82 ½	11 ½
Mada villa	83	11 ½
Eriſcha ciuitas	83 ½	11 ½ ¼
Paruum littus	83 ⅔	11 ½
Cana emporium & ꝓmontoriũ	84	12 ½
Trulla portus	84 ¼	12 ⅔
Metha villa	84 ⅓	13
Prionotus mons	84 ⅔	13
Prionis ff oſtia	84	13 ½
Fontes fluuij	82	17 ½
Embolum villa	84 ½	13 ½
Tretos portus	86	13 ½ ¼
Thialemath villa	87	14
Moſcha portus	88 ½	14
Syagro extrema	90	14
In ſinu Sachaliti in quo colymbiſis pinici ſuper vtribus nauigant		
Sachalitorum regionis		
Metacum villa	88	16
Auſara ciuitas	87 ⅓	16 ½ ¼

Anga villa	87 ½	17 ½
Aſtoa villa	88 ½	18 ½
Neogilla nauale	89	19
Normani ff oſtia	89 ½	20 ⅙
Didymi montes	90 ¼	19 ⅓
Coſeuda	91	20
Vaticinium diane	91 ⅔	20
Abiſſa	92 ⅓	20 ¼
Corodamum ꝓmontoriũ	93	20 ¼
Et in anguſtijs ſinus perſici		
Cryptos portus	92 ⅔	20 ½
Melanes montes Aſaborum dicti quorũ medium ſupra mare	93	22
Abaſorum ꝓmontorium	92 ½	23 ⅓
Perſici ſinus		
Ichthophagorum ſinus maxime ſe extendunt. Eos autem interius tenent macae		
Poſtea anaritorum		
Reghama ciuitas	88	23 ⅙
Sacra ſolis promontoria	87 ⅓	23 ½
Laris ff oſtia	86 ½	23 ½
Fontes fluuij	87	18
Capſina ciuitas	86	23 ⅙
Cauana ciuitas	84	23
Poſtea egeorum		
Sarcoa ciuitas	84 ¼	23
Carada ciuitas	83 ⅔	23 ½
Atta villa	82	23 ¼
Poſtea Gerreorum		
Nagindanapa ciuitas	81	23 ⅓
Gerra ciuitas	80	23 ⅓
Bilbana ciuitas	80	24 ⅙
Poſtea Themorum		
Itar ciuitas	80	24
Magorum ſinus	80	24 ⅓
Iſtriana ciuitas	80	24 ⅔
Poſtea leanitorum		
Mallada ciuitas	80 ⅙	26 ⅙
Cherſoneſus ꝓmontoriũ	80 ⅓	26 ½
Leanitis ſinus	79 ½ ¼	27
Ithamos portus	79 ⅔	27 ⅓
Adari ciuitas	79 ¼	27 ⅔
Poſtea abuceorum		
Sacer ſinus	79 ¼	28 ¼
Coromanis ciuitas	79	27 ½ ¼

Poſtq̄ prefatus iuxta Eremum finis eſt

Meſanites ſinus	79	30 ⅙

Regionis montes inſignes habentur hi qui iam dicti ſunt: compꝫhendentes multū mediterranee: & hi qui cognominantur

Zames mons	76	25
Et marithri montes	80 ½	21 ½
Et climax mons	76 ½	16

Poſt que͂ fons eſt appellatus

Stigis aqua cuius gradus	78	15

Et aliȷ̈ ignobiles montes ſupra Cinedocolpitas

pitas - - - -	71	25
Et ſupra caſſanitas	73	20
Et ſub Marithris	84 ½	17 ⅔
Et ſupra aſaborum montes	88	22 ½

Tenent aūt mediterranea iuxta qdem montana q̄ ad ſeptentrione͂ vergunt fere in totū Scenite. Preterea ſupra ip̄os Oadite. Magis aūt auſtrales qui ſunt eis. Sarraceni & Thamideni: Poſtea iuxta zameta monte͂ ab occaſu apatei & Atrite & apud ip̄m Maſamemes & Vdeni: Ab oriente leceni & Aſapeni & Iolisite: A meridie Cathauite. Poſtea thanuite & borū ab occaſu Manite ſupra q̊s alapeni & iuxta Cinedocolpitas Maliche Et ſub manitis interior Sminophoros poſtea minei: gens numeroſa: ſub qbus dornei & mocrite: poſtea Sabei & Achchite ſupra montem Climaca. Supra aūt maritos mōteſ Malangite qdem a ſeptentrione & Dacharemoeze: Dicti ſunt aute͂ a meridie Bliumei & omamite quibus orientaliores ſunt Cottabani vſqꝫ montes Aſaborum ſub qbus libanophoros Poſtea iuxta aūt Sitalitas Iobarite: Sub gerreis at̄ alumeote pꝰea ſophanite & Cithebanite & vſqꝫ ad Climara Arabanite. Sub his aūt om̄ibus Cathramonite a Climate vſqꝫ Sabeos. A meridiana vero plaga Climacis Maſonite ſunt: poſtea Taphartite & iuxt̄ omeritas Taphartite & Rhatine: ſupra quos maphorite: quibus verſus oriente͂ ixuta qde͂ Cathramonitas eſt exterior Smyrnophoros. Iuxta aūt Syagrum vſqꝫ mare Aſcite ſunt.

Ciuitates autem dicuntur felicis arabie & ville mediterranee he

Aramana	67 ½	29 ½
Oſtama	69 ½	29
Thapaua	71 ⅔	29
Macna	67	28 ½ ¼
Ancala	68 ¼	28 ½ ¼
Madiama	68	28 ¼
Achrona	70	28 ¼
Obraca	71 ½	28 ⅓
Rhadi villa	73 ½	28 ½
Pharatha	73 ⅔	28 ⅔
Satula	73 ½	28 ⅙
Laba	68 ½	27 ⅔
Thema	71	27
Gea ciuitas	71 ¼	27 ⅓
Soaca	68	26 ¼
Negran	70 ½	26
Salma	74 ½	26
Arra villa	75 ⅔	26 ⅙
Digima	77	26 ⅙
Saphtha	78 ¼	26 ½
Phigia	79	26
Badais	68 ½	25
Auſara	71	25 ½
Iabri	74 ½	25
Alata ciuitas	77 ⅓	25 ½
Mochura	69 ⅔	24 ½
Thumna	71 ⅙	24 ½ ⅓
Aluara	71	24 ¼
Phalbinum	73 ½ ¼	24
Salma	73 ⅓	24 ⅓
Gorda	76 ⅙	24 ½
Maratha	79 ⅔	24 ⅓
Ibirta	79 ⅓	24 ⅔
Lathrippa	71 ⅔	23 ⅓
Carua	73 ⅙	23 ¼
Biabanna	76 ½	23
Girata	77 ⅔	23
Cathara	79 ½	23 ⅓
Beba	71 ½	22 ½
Macoraba	73 ⅓	22
Satha	81 ⅙	22 ⅓
Maſchala	81 ½ ¼	22 ½
Domana	82 ⅓	22 ½
Athia	85	22 ¼

·VI·

Rhabana regia	87	22
Chabuata	79 ¼	22
Thumata	77 ⅔	21 ⅓
Olaphia	77 ⅔	21 ½ ¼
Inapha	79 ⅙	21 ⅔
Tiagar	84	21 ⅓
Appa	91	21
Agdamum	73 ½	20 ⅓
Carman regium	81 ¼	20 ¼
Irala	82	20 ¼
Mocoſmos metropolis	81 ¼	20 ⅔
Lebris	82	20 ½
Lattha	84 ⅙	20 ¼
Hieracum villa	83 ⅓	20 ½
Albana	74 ½	20 ¼
Chargata	76 ⅙	19 ¼
Laththa	74 ⅓	19 ⅓
Omanum emporiũ	77 ⅔	19 ½ ¼
Maraſdum	74 ½	18 ½
Mara metropolis	81 ½ ¼	18 ⅔
Iula	84 ⅓	18 ¼
Magulana	74 ⅓	17
Sileum	76 ⅔	17
Mariama	78 ⅙	17 ⅙
Thumna	79	17 ¼
Vodonia	80	17 ⅓
Marimatha	84 ⅙	17 ⅔
Saba	73 ⅔	16 ½ ⅓ 1/12
Menambis regia	74 ½ ¼	16 ½
Thauba	78 ⅔	16 ⅙
Sabbata metropolis	77	16 ½
Madaſara	71 ½ ¼	16 ⅔
Gorda	82 ½	16
Thabana	84 ⅔	16 ⅓
Miba	74 ⅓	14 ⅓
Stigis aque fons	78	14
Draga	79 ⅙	14 ¼
Sarrium	80 ⅔	14 ¼
Mepha metropolis	83 ¼	14 ½
Saraca	74	14 ½
Sapphar metropolis	88	14 ½
Ara ciuitas regia	80 ½	14 ½
Rheda	83 ⅔	14 ⅙
Benum	84 ½	14 ¼
Thuris	74 ¼	13

Lachchera	77 ½	13 ½
Niela	79	13 ½ ⅓
Maccala	81	13 ½ ¼
Sachla	82 ⅔	13 ⅓
Saba regia	76	13
Deua	77 ⅔	12 ½ ¼
Socchor	78 ½	12 ⅔
Baua	80 ⅓	12 ⅔
Dela	82	12 ⅔
Cua	83	12 ½
Inſule regioni adiacent iuxta ſinũ arabicũ		
Eni	64 ½ ¼	27 ⅓
Timagenis	66	24 ½ ¼
Zigena	66 ¼	24 ⅓
Demonum	66 ½ ¼	23 ¼
Polibij	67 ⅔	21 ⅔
Nyaracum	69 ½	19
Socratis	70	16 ⅔
Cardamina	71	16
Araa	71	14 ⅓
Combuſta	70 ½	14 ½
Malachi due	72 ½	12 ½
Adani due	72 ½	12 ½
In rubro mari		
Agathodei due	80 ⅓	10
Cocconati tres	83	9
Dioſcordi inſula & ciuitas	86 ⅔	9 ½
Occidentale eius pmontoriũ	84	12 ½
Treta	86 ½	12
Et iuxta Sachalitem ſinum		
Zenobij ſeptem	91	16 ½
Organa	92	19
Sarapiadis in qua fanum	94	17 ½
In ſinu perſico		
Apphana	81 ⅓	28 ⅔
Ichara	82	24
Tharo	84 ¼	24 ½ ¼
Tylus	90	24 ⅔
Arathos	91 ⅔	24 ⅔

CARMANIE SITVS

CARMANIA tmiatur a ſeptentrione ab expoſito meridionali latere· Carmanie deſerte: Ab oriente Gedroſia iuxta perſicos montes ĩ linea 122.

per ipſos montes emiſſa a fine iuxta deſertã Carmaniã vſq̧ ad Brigrade fluuij oſtia vſq̧ ad indicum pelagus iuxta gradus 104·20·Ab occaſu pte perſidis a fine iuxta deſertam Carmaniam vſq̧ ad Boarada fluuij oſtia:& hinc parte perſici ſinus q̃ vocatur & ipſa ſinus carmanicus iuxta deſcriptionẽ hanc

Poſt Bagrade fl̃ oſtia	94	29 ¼
Dare fl̃ oſtia	94 ¼	28 ⅔
Cathrapi fl̃ oſtia	94 ½	27 ⅔
Corij fl̃ oſtia	96	26
Achindane fl̃ oſtia	94 ⅔	26
Andanis fl̃ oſtia	96	24
Sagani fl̃ oſtia	96 ⅔	24 ½
Armuza ciuitas	94 ½	23 ½
Armuzum pmontoriũ	94	23 ⅔
Carpella promontorium	94	22 ⅙

A meridie parte indici maris vſq̧ ad p̃fatum finẽ: cuius deſcriptio ſic ſe habet·poſt Carpellam pmontorium in ſinu paragonte

Canthacis ciuitas	96 ½	23
Agris ciuitas	96 ½	23
Nommana	97 ½	23
Rhogana	98 ¼	22 ½
Salari fl̃ oſtia	98 ½	22 ⅔
Samidaca	99 ½ ¼	22 ⅔
Samidachis fl̃ oſtia	100 ½	22 ⅓
Fontes fluuij	104 ½	24
Tiſa	101 ⅙	22
Candriacis fl̃ oſtia	101 ¼	21 ⅔
Bagia promontorium	101	21
Cyza portus	101 ¼	20 ⅔
Alambatorum pmontoriũ	101	20 ⅓

hucuſq̧ ſinus eſt paragon appellatus

Poſtea derrana villa	101	20 ⅙
Cophanta portus	101	20
Zorombe fl̃ oſtia	102	20
Badara	103	20 ⅙
Muſarna	104	20 ⅙

Poſt que p̃fatus limes vſq̧ indicũ pelagus qui limes habet 104 20

Montes autem ſunt ĩ regione predicta iuxta deſertam & Gedroſiam qui vocatur Semiramidis:& Strongilus a figura dictus cuius medium gradus habet 94 ⅓ 24. Et alij quodã modo eque diſtantes a perſicis a quibus fluunt Amnes qui magis occidentales ſunt q̃ Samidaces fluuius quorũ mediũ 99 26. Tenent aũt que iuxta deſerta ſunt Camelobosci Sozote appellati. Sub his autẽ procul a mari extenduntur & Rhudiana & Agdenitis poſt parepaphitis ſub qua Are. & Charadre gentes. Poſtea Cabadena & cãthonina & ſupra mare Paſargade & Celonophagi. Ciuitates mediterranee & ville dicuntur in carmania he

Portoſparia	96	28 ½ ¼
Carmania metropolis	100	29
Thaſpis	98	27 ⅔
Nipiſta	97 ½	26
Chodda	101 ½	24
Taruana	96	24 ⅙
Alexandria	99	24 ⅓
Sabis	97 ½	24 ½
Thiriaſcha	99 ⅔	23 ⅔
Ora	102 ⅓	23 ⅔
Cophanta	102 ¼	23

Inſule autem adiacent Carmanie in perſico quidem pelago

Cadana in qua Miltus	94	23 ¼
Vorochtha	94 ⅓	24 ½

In indico autem mari

Polla	98	19
Carmina	102	18
Liba inſula	104	19

MARGIANE SITVS

MARGIANA terminatur ab occaſu hyrcania iuxta expoſitũ latus A ſeptentrione parte Scythie que ab oſtijs Oxe amnis vſq̧ Sectionẽ extenditur que iuxta Bactrianã eſt cuius ſitus gradus habet 103 44·A meridie pte arie iuxta equidiſtantem lineã que a termino q̃ adnotatur iuxta hyrcaniã atq̧ parthiã per Sariphos montes exit vſq̧ finem cuius ſitus 109 39·Ab oriente Bactriana iuxta montana que p̃fatos fines cõiungũt·habet

aũt regionẽ fluuius inſignis Margus cuius finis gradus 107 39. Eius coniunctio cum oxa fluuio 102 ⅔·43 ½. Tenent regionẽ q̃ iuxta oxam ſunt Derbicte q̃ ſub his Maſſagete. Poſt quos parni & Dacae: Sub quibꝫ eius deſerta & qui magis orientales ſunt vapuri.

Ipſius autem ciuitates he.

Ariaca	103	43 ⅙
Sena	102 ½	42 ⅓
Aratha	103 ½	42 ½
Argadena	101 ⅓	41 ⅔
Iaſonium	103 ½	41 ½

Apud ipſum coniungitur fluuio Margo alius fluuius a Saripbis defluens mõtibꝫ cuiꝰ

fontes	103	39
Rhea	102	40 ½
Anthiochia margiana	106	40 ⅔

Hec inter duo principia margi fluuij ſita ẽ.

Guriana	104	40 ⅙
Nigea	104	41 ⅙

BACTRIANE SITVS

24. BACTRIANA termĩoſ habet ab occaſu Margianam iuxta expoſitũ latus. A ſeptẽtrione et ortu ſolis Sogdianos iuxta reliquã partẽ Oxe amnis. A meridie parte Arie que a fine q̃ iuxt Margianam eſt extenditur vſq; finẽ cuius 111 39. Regionẽ aũt pcurrũt fluuij Oxe ſe coniũgentes Ocus cuius fontes gradus habent 110 39. Et dargamanis cuius fontes 116 36 ⅓. Et zatraſpis cuius fontes 113. 39 Et atarmes cuiꝰ fontes 114 39 Et dargidos cuius fontes 116 39. Hic quidẽ admiſcetur Oxe amni iuxta ſitũ habentẽ gradus 116 ½ 44. Reliquorũ vero atarmes quidem & zariaſpis immixti prius inuicẽ iuxt ſitũ 113 40. Oxe admiſcentur in gradibus 112 ½ 44. Dargamanis aũt & ochus: & ipſi prius immixti ſimul iuxta gdus 109 40. ⅙. in oxam exeunt in gradibus 109 44 ⅓ Paropaniſi vero montis ſitus 111 ½ 39 & 119 ½ 39. In bactriana que ſeptentrionalia ſunt iuxta fluuium tenent Salatere & zariaſpe horũ a meridie ſub Salateris comari ſunt ſub quibus chomi. Poſtea acyanace Poſtea Tambizi. Sub zariaſpis quidem Thocari magnũ genus ſub quibus Marinei & Scorde & varni & etiã ſub ipſis Sabadij. Sub ſabadijs orſiti & anares.

Ciuitates aũt ſunt bactriane iuxt oxã amnẽ

Carrachbata	111	44 ⅙
Tariſpa	114	44
Coana	117	42
Suragana	117 ½	40 ½
Phatrua	119	39 ⅓

Iuxta autem alios amnes

Alicodra	107 ½	43 ½
Comara	106 ½	42 ½
Curiandra	109 ½	42 ⅙
Canaris	111 ⅓	43
Aſtacana	112	42 ⅓
Eburmi regina	108 ⅓	41 ⅓
Menapia	113	41 ⅓
Eucratidia	114	42
Bactra regia	116	41
Eſtobara	109 ½	39 ⅔
Maracanda	112	39 ¼
Maracodra	114 ⅓	39 ½

SOGDIANORVM SITVS

SOGDIANI terminãtur ab occaſu parte ſcithie q̃ a ſectione Oxe fluuij p oxios monteſ iuxta bactrianã & margianã extenditur vſq; ſectionẽ iaxarti fluuij q̃ gradus habet 110. 49. A ſeptentrione ſimiliter parte Scythie iuxta ſectionem inde iaxarti fluuij vſq; eius flexionis finẽ cuius gradus ſunt 120 48 ½ Ab oriente ſatis iuxta flexionẽ inde Iaxarti vſq; eius fontes q̃ gdus habent 124 43 Et iuxta lineã ab his pductã vſq; ad 124 38 ½. A meridie etiã et occaſu bactriana iuxta expoſitam oxe ſectionẽ & montibus qui proprie Caucaſij appellantur iuxta lineã iũgentẽ pſtatũ finem & oxe fontes q̃ gradus habent 124 38. Protendũtur autẽ montes 124.

fere inter duos fluuios qui Sogdij dicūtur
quorū fines gradus habent 111 47 & 122
44 ½. Ab his defluunt fluuij Amnes pluref
ignobiles ſecū admiſcentes. Eorū vnus la-
cū Oxiam facit cuius mediū 111 49. Et alij
duo ab ipſis eiſdē montibus a quibꝫ Iaxar
te ipſe feruntur. Vocantur aūt mōtana hec
Comedorū & ipſi fluuio admiſcentur. Ap-
pellatur aūt ipſorꝫ alter Demus cuius fon-
tes gradus habent 124 43. Mixtio aūt cū
Iaxarte 123 47. Alter vero baſcatis dici-
tur cuius fontes gdus habent 123 43. Et
huius cū iaxarte coniunctio 121 47 ½. Te-
nent aūt regionē iuxta oxios montes paſi-
ce. Que aūt maxime ſeptētrionalia ſunt iax
artis tenent iaxij & Tachori. Sub qbꝫ Au-
gali Poſtea iuxta montes Sogdios. Dran-
ce & dribacte & Bandari. ſub montibꝫ autē
Madieni & iuxta Oxam oxiani & Choraſ
mij. his vero orientaliora habent: Dreſpiani
ambos fluuios coniūgentes. Poſtea his ori
entaliores Anieſes iuxta Iaſartū Cirrodees
aūt iuxta oxam. Et inter caucaſium montē
& Imaum eſt regio nomīe vandabanda

Montanee aūt ciuitates Sogdianorū ſunt
iuxta iaxartum

Cyreſchara	124 ½	43 ⅔

Iuxta oxam

Oxiana	117 ⅙	44 ⅔
Maruca	117 ¼	43 ⅔
Colbiſina	120 ⅔	43 ¼

Interea aūt & in ſuperiore fluuiorū parte

Tribactra	112	49 ½
Alexandria oxiana	113	44 ⅔
Indicomardana	119	44 ⅔
Dreſpa metropolis	120	49
Alexandria vltima	122	41

SACHARVM SITVS

124 SACHAE termīatur ab
occaſu Sogdianis iux-
ta expoſitū orientale ip
ſorū latus a ſeptentrio
ne Scythia iuxta equi
diſtantem lineā q̄ a flex
ione Iaſarti amnis educitur vſqꝫ finē cuius
ſitus 130 49. Ab oriente ſimiliter Scythia
iuxta lineas inde ꝑductas ꝑ montē q aſta
tancas dicitur vſqꝫ preſidiū ſiue opidū. eo-
rū qui apud ſeras proficiſcuntur penes ima
um montem cuius opidi ſunt gradus 140
43. Et per montē Imaum vergentē ad ar-
ctos vſqꝫ finē qui gradus habet 140 39 A
meridie ipſo Imao monte iuxta lineā preſa
tos fines coniungentē

Sacharū regio nomadū eſt. Ciuitates enim
nō habēt nemora aūt & ſpeluncas habitāt
Sunt aūt in ea predicta Comedorū mon-
tana quorū aſcenſio a Sogdianis gradꝰ ha
bet 129 43. Que aūt iuxta vallem comedo
rum ſunt gradus habent 130 39. Et turris
q̄ lapidea dicitur gradus habet 139. 43.
Appellatur aūt qui iuxta Iaſartū ſunt Ca-
rate et Comari: Qui vero ſupra mōtana ſunt
omnes comede. Qui iuxta Aſcatancam maſ
ſagete. Qui vero interiacent Grunei Scyte
& Toorne ſub quibꝫ iuxta Imaum montē
Bylte

SCYTHIE INTRA IMAVM MONTEM SITVS

SCYTHIA intra Imaū 126
montem terminatur ab
occaſu Sarmaria Aſiati
ca ſcd̄m lineā expoſitā
A ſeptentrione terra in
cognita. Ab oriēte Ima
o monte ad arctos vergente ſcd̄m meridia
nā ferme lineā q̄ a p̄dicto oppido vſqꝫ ad
terrā incognitam extenditur. A meridie ac
etiam oriente Satis quidē & Sugdianis &
Margiana iuxta ipſorū expoſitas lineas vſ
qꝫ oſtia oxe amnis in hyrcanū mare exeūtiſ
ac etiā parte q̄ hinc eſt vſqꝫ ad Rha amnis
oſtia q̄ gradus habet 87 ½ 48 ½ ⅓. Ad oc
caſum aūt vergitur in gradibꝫ 89 44 ¼.

Rhymmi fl̄ oſtia	91	48 ¼
Daicis fl̄ oſtia	94	48 ¼
Iaxarti fl̄ oſtia	97	48
Iſtai fl̄ oſtia	100	47 ⅓
Polytimeti fl̄ oſtia	103	49 ½
Aſpabotis ciuitas	102	44

Poſtq̃ oxee fl' oſtia 100 43

Montes Scythie intra Imaum montẽ inſignes ſunt magis oriẽtales et q̃ appellatur Alani quorũ fines 104 49 ½ & 118 49 ½ Et qui appellantur Rhymmici quorũ fines 90 44 & 99 47 ¼. A qbus defluũt Rhymmus & alij quidã ad Rha fluuiũ & daici amni ſe committentes. Et noruſſus mons cuiuſ fines 97 43 & 106 42 ½. Ab hoc autẽ defluit daix amnis: & alij quidã admiſcentes ſe Iaxarto fluuio. Et montes qui aſpeſij dicuntur quoꝝ extrema gradus habent 111 44 ½ & 117 42 ½. Et ab his quidã defluũt ad Iaxartũ fluuiũ. Et tapuri montes quoꝝ fines 120 46 & 124 49. A quib' iterũ ad Iaxartũ qdã amnes excurrũt. Apud autem hos inter Ima amniũ montes ſurgũt Sichi quoꝝ fines gradus habent 121 48 & 132 62. et qui vocantur Amarei montes quoꝝ fines gdus habet 130 46 & 137 40. Poſt quos eſt flexio montis Imay ad ſeptentrionẽ vergens. Colunt aũt hanc ſcythiã omnẽ verſus ſeptentrionẽ prope terrã incognitam qui communi vocabulo Alani Scythe nominantur & Suobeni & alanorſi. Partẽ aũt q̃ ſub his eſt tenent Setyani & Meſſei & Sychi & iuxta imaum montem Tectoſaces. Iuxta aũt orientaliores Rha fluuij fontes Rhoboſci ſub quib' acmani. Poſtea paniardi ſub qbus iam apud fluuiũ eſt Canodipſa regio & ſub ipſa coraxi. poſt orgaſi. poſt quos iaxarte genus magnũ iuxta eiuſdem nomĩs fluuiũ vſq; ad flexionẽ ad tapuros montes. Iterũ ſub ſetianis Malogeni ſub qb' vſq; ad Rhimminicos montes ſunt Samnite ſub maſſeis & alanis mõtibus zarate & Saſones & qui orientaliores Rhimmicis montibus ſunt Tybiace. poſt quos ſibi zaretis. Tabieni & Iaſce & Machetegi iuxta Noroſum montẽ ſub qbus noroſbes & Noroſſi & ſub his Catage ſcythie iuxta Iaxartas. Sunt autẽ & Aſpeſſijs montibus magis occidentales Aſpeſſij Scythe oriẽtaliores aũt Galactophagi. Similiter aũt & tapuris montib' & Siiebis orientaliores ſunt Tapurei Anareis vero montibus & aſcatancei monti imminent eiuſdẽ nomĩs. Scythe Anarei quidẽ ſub tectoſacib' Aſcatante aũt orientaliores tapuris montib' ſunt & vſq; montem Imaum incolunt. Inter aũt Oxios montes & ſectionẽ q̃ apud hoſtia ẽ Iaxarti: & littorea q̃ iacẽt inter duos amnes tenẽt Arite iuxta Iaxartũ ſub his aũt Namaſte Poſtea Sagarauce et iuxta oxã fluuiũ rhibij In quibus eſt ciuitas

Danaba 104 44

SCYTHIE EXTRA IMAVM MONTEM SITVS

EXTRA Imaum montem Scythia termĩatur ab occaſu Scythia interiori & Sacis iuxta totã montiũ diuerſionem ad arctos. A ſeptentrione terra incognita. Ab oriente ſeris ſcd'm lineã rectã cuius fines gradus habent 140 63 & 149 34. A meridie parte Indie que extra Gangẽ ẽ fluuiũ iuxta lineã eqdiſtantẽ priori expoſitos fines iungentẽ. Iacet aũt in membro hoc pars occidentalis Auzaciorũ mõtium quorũ fines 149 & 164 47. Et pars montiũ q Caſij appellãtur etiã ad occaſum vergens horum fines gradus habent 143 40 et 147 44. Iuxta auzatios fons ẽ oechardi fluuij cuius gradus 143 42. Tenẽt autẽ ſcythiã hãc & ſeptẽtrione Abij ſcythae q̃ ſub his ſunt Nyppophagi ſcythe. p⁹ q̃s auzacitis extenditur regio: & ſub hac etiam iuxta p̃fatũ opidũ regio caſſia. ſub qua Cathe ſcythie. poſtea achaſa regio & ſub hac iuxta emodos montes Curanei ſcythe

Ciuitates autem in hoc membro ſunt

Auracia	144	49 ⅓
Sota	144	37 ⅓
Iſſedom ſcythia	140	48 ½
Chaurana	140	37 ¼

SERICE REGIONIS SITVS

SERICA terminatur ab occaſu Scythia q̃ extra Imaũ eſt iuxta lineã expoſitã A ſeptẽtriõe

terra incognita iuxta parallelũ inſule Thileſ. Similiter & ab oriente terra incognita iuxta meridionalẽ lineã cuius fines ſunt 180 63 & 180 39. A meridie reliqua parte indie extra gangem ꝑ eandẽ paralleli lineã vſq; finẽ cuius ſitus 173 39. Preterea Sinis per lineã hinc ꝓductã vſq; finem expoſitũ terre incognite.

Montes autem cingunt Seras.

Qui annibi appellantur quorũ fines grad⁹ habent 143 60 & 171 46. Et Auzatiorũ pars occidentalis q̃ dicta eſt. Et caſiorum montiũ pars etiã orĩetalis ſicut expoſitũ ẽ. Similiter & orientalia Emodorũ montiũ q Serici appellatur vt dictũ etiã ẽ. Et Aſmirei montes quoq; fines g̃dus habent 167 47 ½ & 174 47 ½. Et tagurus mons cuius me diũ 170 43. Et qui vocatur Otthorocorã mons cuius fines 169 36 & 174 39. Regionem maxime percurrũt fluuij. Oechardes amnes cuius fons iuxta auzatios dictus ẽ. Qui vero iuxta aſmireos montes fons ẽ g̃dus habet 174 47 ½. Sciſſio aũt ad caſſios fere montes g̃dus habent 160 49 ½. Fõs aũt q in his ibi eſt 161 44 ¼. Que maxime quidẽ ſeptentrionalia ſunt Serice colit gens antropophagorũ ſub quibꝫ ſunt annibi gẽſ q̃ eiuſdem nomĩs montibus ſupiacet. Inter hos et auſatios ſunt Siriges ſub q̄bus dam ne poſt piale vſq; oechardũ fluuium & ſub hoc eodẽ nomĩe oechardes. Etiã qui vocatur bautiſus amnis cuius quidem fons qui apud caſios montes eſt gradus habet 160 43. Qui vero apud ottocaram 176 39. Sciſſio aũt ad emodos 168 39. Fons vero q ĩ his eſt 160 37. Iterũ orientaliores amnibꝫ ſunt Garinei & rhabbanti ſub q̃ his aſmirea eſt regio ſupra eiuſdẽ nomĩs montes Sub his aũt vſq; ad montes caſſios ſunt Iſſedones magnũ genus & ipſis orientaliores troani Poſt ſub his quidẽ thaguri ab orientali parte eiuſdẽ noĩs montis Sub iſſedonibus vero aſpacare & ſub his bate & maxime auſtrales iuxta emodos montes & ſericos ottoracare.

Ciuitates aũt nominantur in Serica he

Dama	146		41	⅔
Piada	160		49	⅔
Aſmirea	170		48	⅓
Throana	174	⅔	47	⅔
Iſſedon ſerica	162		49	
Aſpacea	162	½	42	⅔
Roſaca	167	⅔	42	½
Palliana	162	½	41	
Thogara	171	⅓	39	⅔
Abragana	163	½	39	½
Daxata	174		39	⅔
Oroſana	162		37	½
Ottorocora	164		37	¼
Solana	169		37	½
Sera metropolis	177	¼	38	½ 1/12

ARIE SITVS

ARIA terminatur a ſeptẽ trione Margiana & ꝑte 128.
Bactriane iuxta expoſitas ipſarũ meridianas lineas. Ab occaſu parthia & Carmania deſerta iuxta lineas orientales ipſarũ notatas. A meridie dragiana iuxta lineã q̃ incepta a p̃fato fine iuxta carmaniã & ad arctos inflexa per montẽ bagoum vergit ad orientem vſq; finem cuius gradus 111 34. Situs aũt flexionis mons gradus habet 104 32. Ab oriẽte parapaniſadis iuxta meridionalẽ lineã iũ gentẽ fines expoſitos ꝑ occidentales ꝑtes paropaniſi Eſt aũt paropaniſi ſitus iuxta ſigna tria quoq; q̃d ſeptẽtrionale eſt 111 ½ 39 Quod auſtrale 111 36. Quod maxime orientale 119 ½ 39. Diuidit aũt regionẽ fluui⁹ inſignis arius cuius fontes q̃ in parapaniſadis quidẽ ſunt 111 36 ¼. Que aũt apud ſariphos 103 38 ⅔. Pars autẽ iuxta lacũ ab ipſo factũ appellata & ipſa aria gradus habet 108 ⅔ 36. In aria q̃ ſeptentrionalia ſunt tenent neſei & aſtaueni. Que aũt iuxta parthyam & carmaniã deſertã maſdorani. Que aũt drangianã ceſirote. Que iuxta Paropaniſadas paurati ſub quibꝫ obares. Que autẽ interiacet tenet dracheme ſub q̄bꝫ etimãdri

VI

Poſtea borgi ſub quibus regio ſcorpiofera

Ciuitates & ville in Aria ſunt he

Diſta	102	½	38	¼
Namaris	105	⅔	38	⅓
Taua	109		38	½ ¼
Augara	102		38	
Bitaxa	103	⅔	38	
Samargana	105	⅔	38	⅙
Siphara	107	¼	38	¼
Rhaugara	109	½	38	⅙
Zamuchana	102		37	
Ambrodax	103	½	37	½ ¼
Bogadia	104	¼	37	⅔
Varpua	105	½	37	
Godana	110	½	37	½
Phoraua	110		37	
Catriſcha	103		36	½
Chaurina	104	⅓	36	⅓
Orthiana	105	¼	36	⅓
Tauciana	106	⅙	36	
Aſtauda	107	⅔	36	
Articaudna	109	⅓	36	⅙
Alexandria in aria	110		36	
Barbaſana	103	⅓	35	⅓
Capotana	104	½	35	½
Aria ciuitas	105		35	
Caſta	107	⅓	35	⅓
Sotira	108	⅔	35	⅙
Orcitana	109	⅓	35	½
Niſibis	111		35	⅓
Paracanaca	105	⅔	34	⅓
Sariga	106	⅔	34	⅔
Darcama	111		34	⅔
Cotaca	107	½	33	⅔
Tribazina	106		33	
Aſtaſana	105		35	
Zymira	102	½	33	¼

PAROPANISVS SITVS

PAROPANIZADes terminatur ab occaſu. Aria iuxta p̃dictũ latꝰ A ſeptentrione expoſita parte bactriane. Ab oriẽte parte Indie iuxta emiſſam meridionalẽ lineam A fontibus Oxe fluuij per caucaſios montes vſq; finem cuius gradus ſunt 119 32 ⅔. Et a meridie arachoſia iuxta lineã que per montes pauretos fines iungit expoſitos Admittuntur aũt in regione dargamanis amnis a bactrianis ſitus cuius dictus eſt 116 ½ 35 ⅔. Et fluuius Choe ſe immiſcens cuius fontes g̃dus habent 115 34 ½. Septentrionalia regionis tenent bolite. Occidentalia ariſtophili Orientalia ambaute Meridionalia paroete & ſub his parſij

Ciuitates & ville paropaniſadum he ſunt

Parſiana	118	½	38	½ ¼
Barzaura	114	½	37	½
Arcoarta	116	½	37	½
Barbotana	118		37	½
Catiſa	118	⅔	37	½
Niphanda	119		37	
Draſtoca	116		36	½
Gauzaca	118	½	36	¼
Naulibis	117		35	½
Parſia	113	½	35	
Cholarna	118		34	
Dorvacana	218	½ ¼	34	½ ¼
Carura que & orcoſpana	118		35	
Tarbacana	114	½	33	⅔
Bagarda	116	⅔	33	⅔
Arguda	118	½ ¼	33	⅙

DRANGIANE SITVS

DRANGIANA terminatur ab occaſu & ſeptẽtrione Aria iuxta expoſitã lineã ꝑ bagoum montẽ exeuntẽ Ab oriente arachoſiam iuxta meridionalẽ lineã a fine ipſius apud arios & paropaniſadas emiſſam vſq; ad limitẽ cuius gradus 111 ½ 28. A meridie parte Gedroſie iuxta lineã coniungentẽ expoſitas fines ꝑ montes Betios. Diuidit aũt regionẽ fluuius ab arabi ſciſſus cuiꝰ fines gradus habent 109 32 ½. Tenent & ipſam apud ariã darande: apud arachoſiã batrij. Pars aũt q̃ interiacet Tarracena appellatur

Ciuitates & ville he ſunt Drangiane

Protbthaſia	110	32 ⅓
Ruda	106 ½	31 ½
Inna	109	31 ½
Aricada	103	30 ⅓
Aſta	107 ½	30 ⅔
Xarxiara	106 ⅓	29 ¼
Noſtaua	108	29 ⅔
Pharazana	100	30
Bigis	111	29 ⅔
Ariaſpa	108 ⅔	28 ⅔
Arana	111	28 ¼

ARACHOSIE SITVS

128. ARACHOSIA terminatur ab occaſu drangiana A ſeptentrione regione paropaniſadum iuxta expoſita ipſarū latera. Ab oriente parte indie iuxta lineā meridionalem emiſſam a limite paropaniſadum vſqꝫ finē cuius gradus ſunt 119 28. A meridie reliqua parte Gedroſie iuxta lineā expoſitos fines iūgentē per montē bethium Admittitur autē in regione fluuius ab indo Sciſſus cuius fontes gradus habent 114 32 ½. Sciſſio aūt 122 ½ 27 ½. Vocātur aūt qui ſeptentrionalia regionis tenent pargiete. Qui vero ſub ipſis ſunt Sydri. pꝰ quos Roplute & Eorite

Ciuitates aūt & ville Arachoſie ſunt he

Axola	114 ¼	32 ½
Phoclis	118 ¼	32 ⅙
Aricada	113	31 ⅓
Alexandria	114	31.
Rhizana	119	31 ⅙
Arbacha	118	31 ⅓
Sigara	113 ¼	30
Coaſpa	119 ¼	30 ⅙
Arachotus	118	30 ⅓
Aſiaca	112 ⅓	29 ⅓
Gammaica	116 ⅓	29 ⅓
Malliana	118	29 ⅓
Dammana	113	28 ⅔

GEDROSIE SITVS

GEDROSIA terminatur ab occaſu carmania iuxta meridionalē expoſitā lineā vſqꝫ mare. A ſeptentrione drangiana & arachoſia iuxta adnotatas ipſarū meridionales lineas. Ab oriente p̄te indie iuxta Indum amnē per emiſſam lineā a limite arachoſie vſqꝫ terminū qui mare attingit cuius ḡdus ſunt 109 20 ¼. A meridie parte indici pelagus cuiꝰ deſcriptio hec eſt Poſt finem qui apud Carmaniam eſt

Arabis ff oſtia	109	20 ¼
Fontes fluuij	110	27 ½

Sciſſio eiꝰ ad drāgianā īgrediētis 107 ⅔ 29

Rhagiana ciuitas	106	20
Mulierum portus	107	20
Coſamba	108	20
Phiſana	108 ⅔	20 ¼

Poſt quā p̄dictꝰ finis q̇ mare attigit 109 20 Protendūtur montes ꝑ mediā Gedroſiam qui appellātur arbeti quorū fines 107 22 Et 113 26 ½. a quibus indo admiſcentur ꝓfluentes quidā quorū vnius fons 111. 29 ½. Et ſimiliter a Betijs montibꝫ ꝑ Gedroſiā labuntur amnes In regione q̄ penes mare ſunt tenent arbitorū ville. Que iuxta carmaniā Pariſine. Que iuxta arachoſiā Muſareni. Mediū aūt regionis omne vocatur paradena & q̄ ſub ipſa eſt pariſena Poſt quā q̄ apud Indū ſunt tenēt Rhamne

Ciuitates & ville Gedroſie he ſunt

Cuni	110	27
Badara	113	27
Muſarna	119	27 ½
Cottobara	118	27 ½
Soxtra	118 ½	27 ½ ¼
Oſchana	119	26
Parſis metropolis	103	23 ½
Omiza	110	23 ½
Arbis ciuitas	109 ⅓	23 ½

Inſule adiacent Gedroſie

Aſtea	109	18	Codana	107	17

CLAVDII PTOLOMEI COSMOGRAPHIE. VI. LIBER EXPLICIT

CLAVDII PTOLOMEI VIRI ALEXANDRINI COSMOGRAPHIE LIBER SEPTIMVS·INCIPIT·ET HABET HEC·

Expoſitionē vltimarū partiū maioris Aſie Indie intra gangem fluuiū·Indie extra gangem fluuiū·Sinarū·Taprobanes inſule·Epilogum Tabule noſtre habitabilis·Circularis ſpere cū habitabili terra deſcriptionē·Epilogum prefate extenſionis·

INDIE INTRA GANGEM FLVVIVM SITVS

19. QVE intra gangē eſt India terminatur ab occaſu regione paropaniſadū & Arachoſia & Gedroſia iuxta ipſarū latera orientalia iam expoſita. A ſeptentrione Imao monte ſupiacētes iuxta Sogdianos & Sacas. Ab oriēte gange fluuio. A meridie ac etiā occaſu pte indici pelagi: cuius littus ſic deſcribitur·

In ſinu Canticolpo appellato		
Syraſtrene		
Canthinaſtachinus ſtatio	109 ½¼	20
Occidentalis oſtium Indi fluuij quod Sagapa dicitur	110 ⅓	19 ½⅓
Qđ deinde ē & appellatur Sinthum	110 ⅔	19 ½⅓
Tertium aureum	111 ⅓	19 ½⅓
Quartū qđ Cariphi vocatur	111 ⅔	19 ½⅓
Quintum quod ſapra vocatur	112 ½	20 ¼
Sextum qđ ſabaleſſa dicitur	113	20 ¼
Septimum lombare dictum	113 ⅓	20 ¼
Bardaxima ciuitas	113 ⅔	20 ⅔
Syraſtra villa	114	19 ½
Monogloſſum emporiū	114 ⅙	18 ⅔
Larice		
Mophidis ff oſtia	114	18 ⅓
Pacidara villa	113 ½⅓	17 ½⅓
Namadi ff oſtia	112	17 ½¼
Maleon promontorium	111	17 ½
In ſinu Barigazeno		
Camanes	112	17
Nuſaripa	112 ½	16 ½
Pulipula	112 ½	16 ⅓
Ariace Sadanorum		
Suppara	112 ½	15 ½⅓
Gaoris ff oſtia	112 ¼	15 ⅙
Dunga	111 ½	15
Rhende ff oſtia	111 ½	15
Simılla emporiū & pmontoriū	110	14 ½¼
Balepatna	111	14 ⅓
Hippocura	111 ½¼	14 ⅙
Virorum piratarum		
Mandagora	113	14 ⅙
Bizantium	113 ⅔	14 ⅔
Cherſoneſus	114 ½	14 ½
Nanagunne ff oſtia	114 ½	13 ½⅓
Harmagura	115	14 ⅓
Nura emporium	115 ½	14 ⅔
Limirice		
Tyndis ciuitas	116	14 ½
Armagara	116 ½¼	14 ⅓
Calecarie promontoriū	116 ⅔	14
Muziris emporium	117	14
Pſeudoſtomi ff oſtia	117 ⅓	14
Podoperura	117 ⅔	14 ¼
Semna	118	14 ⅓
Cereura	118 ⅔	14 ⅓
Bacares	119 ½	14 ½
Barıȷ ff oſtia	120	14 ⅓
Aborum		
Meleinda	120 ⅓	14 ⅓
Elacon emporium	120 ⅔	14
Cottiara metropolis	121	14 ½
Bammala	121 ⅓	14
Commaria pmontoria	121 ½¼	13 ½
In ſinu colchico in quo colimbeſis peniti ſuper vtribus nauigant		
Careorum		
Soſicurei	122	14 ½
Cholchi emporium	123	15
Solenis ff oſtia	124	14 ⅔
In ſinu agarico		
Pandionis regionis		
Cori pmontoriū qđ & calligicū	124 ⅔	13 ⅓
Argari ciuitas	125 ¼	14 ⅓
Salur emporium	125 ⅓	15 ⅙
Batorum		

Nigamus metropolis 126 16
Thelchir 127 16 ⅙
Curula ciuitas 128 16

In ea que proprie dicitur Paralia

Soretborum
Chaberis ciuitas 128 ⅓ 15 ½ ¼
Chaberi fl' oſtia 129 15 ⅓
Sobura emporium 130 14 ½
Podyca emporium 130 ¼ 14 ½ ¼
Melanga emporium 131 14 ⅓
Thyne fl' oſtia 131 ⅔ 12 ½ ¼
Cottis 132 ⅓ 12 ½
Maliarpha emporium 133 ⅙ 12

Meſolte

Meſoli fl' oſtia 134 11 ½
Cantacoſila emporium 134 ½ 11 ½
Coddura 135 11 ⅓
Aloſigna emporium 135 ⅔ 11 ⅙
Et apheterium hoc eſt dimiſſorium ad aureum nauigantium 136 ⅓ 11

In ſinu gangetico

Palura ciuitas 136 ⅔ 11 ½
Nanigena 136 ½ 12
Catticardama 136 ⅙ 12 ⅔
Canagara 136 ½ 13 ½
Manade fl' oſtia 137 14
Cottobara 137 ¼ 14 ⅔
Sippara 137 ⅔ 15 ½
Tyndis fl' oſtia 138 ½ 16
Matura 139 16 ½
Doſaronis fl' oſtia 141 17
Cocala 142 18
Adamantis fl' oſtia 142 ⅔ 18
Coſamba 143 ½ 18 ¼
Gangis fluuij oſtiũ maxime occidentale qđ Cambiſum dicitur 144 ½ 18 ¼
Palura ciuitas 145 18 ½
Scđm oſtiũ qđ dicitur magnũ 145 ⅔ 18 ½
Terciũ qđ dicitur Cambericũ 146 ½ 18 ⅔
Tilogramnum ciuitas 147 17 ½
Quartum quod dicitur pſeudoſtomũ 147 ⅔ 18 ½
Quintum qđ dicitur Antibola 148 ½ 18 ¼

Montes aũt nominantur ĩ hac indie parte

Apocopi: qui deorũ pene appellantur quorum fines gdus habent 116 23. Et 124 26 Et ſardonix mons ĩ quo eiuſdẽ noĩs lapis ẽ cuius mediũ 117 ½ 21. Et Vindius mõs cuius fines gdus habent 127 23 135 27 Et bettigo mõs cuius fines gradus habẽt 123 21 & 130 20. Et addiſatrus mons cuius mediũ 132 23. Et Vxentus mons cuius fines 136 22 & 143 24. Et orudij mõtes quorũ fines 138 18 & 133 16

Ordo autem fluuiorũ in Indum excurrentium a monte Imao ſic ſe habent

Coe fluuij fontes 120 37
Suaſti fluuij fons 122 ½ 36
Indi fluuij fons 125 37
Bidaſpi fluuij fons 127 ½ 35
Sandabalis fl' fons 129 36
Vadris fl' fons 130 ½ 37
Bibaſis fl' fons 131 35
Zaradri fl' fons 132 36
Sciſſio Coe ad paropaniſadas 121 ½ 32
Cõmixtio Coe & Suaſti fl' 122 ½ 31 ⅔
Cõmixtio Coe & indi 124 ½ & 31
Cõmixtio Bidaſpi & Sãdabal' 126 ⅔ 32 ⅔
Cõmixtio Bidaſpi & Vadris 126 ½ 31 ½
Cõmixtio zaradri & bibaſis 130 34
Cõmixtio Bidaſpi & bibalis 126 30 ¼
Cõmixtio zaradri & indi 124 30
Sciſſio indi ad vindũ montẽ 122 29 ½
Fons ſciſſionis 127 27
Sciſſio indi ad aracoſiã 122 ½ 27 ½
Sciſſio indi ad arbetos montes 117 25
Fons ſciſſionis 111 25 ½
Sciſſio indi ad os Sagapa 113 ⅔ 23 ¼
A Sagapa ad ſinthum 111 21 ½
Sciſſio indi ad aureũ os 112 ½ 21 ½
Sciſſio indi ad os carinphum 113 ½ 22 ⅔
A caripho ad ſapara 112 ½ 22 ¼
Sciſſio cariphi ad os ſabala 113 21 ⅔
Sciſſio a caripho ad lonibare 113 ⅓ 21 ⅔

Ordo fluuiorꝫ Gãgi ſe admiſcẽtiũ ſic ſe hẽt

Diamuna fl' fons 134 ½ 36
Gangis fluuij fontes 136 37
Sarabi fl' fontes 114 36
Cõmixtio diamone & gangis 136 34
Cõmixtio ſabari & gangis 136 ½ 32 ½

Sciſſio a Gange ad Vindium montem

Soe fluuij	136 ½	31 ½
Fontes fluuij	131	28
Sciſſio gangis ad Vxentū montē	142	28
Fontes ſciſſionis	137	23
Sciſſio gangis a cambiſſum os	146	22
Sciſſio a cambiſſo ad magnū os	149	20
Sciſſio a magno ore ad cambericū os	149 ½	19 ½
Sciſſio a gāge fluuio ad pſeudoſtomū	146 ½	21
Sciſſio a gāge fluuio ad antiboliſtomū	146 ½	21

Et aliorum fluuiorum ſitus

Namadi ff fontes a mōte vidio	127	26 ½
Fluuij flexio iuxta ſiripalla	116 ½	22
Iuxtē qd̄ miſcetur mophidi fluuio	119	18 ½
Nauagune fluuij fontes a monte vindio	132	26 ½
Vbi ſcinditur ad goarim & kindā fluuium	114	16
Pſeudoſtomi ff fontes a Bettigo mōte	123	21
Flexio fluuij	118 ½	17 ¼
Baris fluuij fontes in eodem	129 ½	21
Solenis fluuij fontes ī eodē mōte	137	20 ½
Flexio fluuij	124	18
Chaberi ff fons in mōte adiſatro	132	22
Tyne ff fontes in aureis mōtibus	133	17
Meſoli ff fontes ī eiſdē mōtib9	134 ½	17 ½
Manadae ff fontes in eiſdē	136 ½	16 ½
Tyndis ff fontes ī Vxēto mōte	137	22 ½
Doſaronis ff fontes in eodē mōte	140	24

Ordo autē ciuitatū atq villarū que ſunt in regionis huius parte ſic ſe habet

Sub fontibus enim Cone amnis locātur lābate & horū montana ꝓtenduntur vſq ad montes comedorū ſub fontib9 autē Suaſtia & Suaſtena: Sub fontibus Indi daradre & horū montana ſup imminent: ſub fontibus Bidaſpi & ſandabalis & Vadris ē caſpiria ſub bibaſis fontib9 & zaradri & Diamune & gangis ē calandrina & ſub lambatis & ſuatina ſita eſt Gorica

Et ciuitates he

Carnaſa	120	34 ⅔
Barborana	120 ¼	33 ⅔
Goria	121	34 ¼
Nagara que & dionyſipolis	121 ½	32 ½
Draſtoca	120 ½	32 ½

Inter autem Suaſtum & indum ſunt ſandare & ciuitates

Podais	123	33
Naulibi	124 ½	33

Inter Indum & Ridaſpum iuxta quidē Indum vrſa eſt regio & ciuitates he

Ithagurus	129 ⅔	33 ⅓
Thaxiala	129	33 ¼

Circa autem Bidaſpum

Panduorum regio & ciuitates he

Labaca	127 ½	34 ¼
Sagala que & Euthimedia	126 ⅔	32
Bucephala	129 ½	30 ⅓
Iomuſa	124 ¼	30

Que inde verſus ſolis ortum ſunt tenēt vſq vindium montem

Caſpirei & in ipſis ciuitates he

Salagiſſa	129 ½	31 ½
Aſtraſſus	131 ¼	31 ¼
Laboda	128	33 ⅔
Batanagra	130	33 ⅓
Ariſpara	130	32 ½ ⅓
Amacatis	128 ½	32 ⅓
Oſtobalaſſara	129	32
Aſpira	127	31 ¼
Paſicana	128 ½	31 ¼
Dodala	128	30 ½
Ardona	126 ¼	30 ⅙
Indara	127 ¼	30
Liganira	129 ½	29
Chonamagara	128	29 ⅔
Modura que deorum dicitur	129	27 ⅙
Gagaſmira	126 ⅔	27 ½
Heraraſſa metropolis	123	26
Connandaua	124	26

His etiā orīetaliores ſunt Gymnoſophiſte & iuxta hos circa Gangem magis quidem ſeptentrionales

Pethycae in quibus ciuitates he

Conta	123 ½	34 ⅔

Mangara	139	34
Betanceſara	132 ⅔	33 ⅔

Et ab orientali parte fluuij

Paſſala	137	34 ⅓
Orza	136	33 ⅓

Sub his autem Nanniche in qbus ciuitateſ

Perſatra	134	32 ⅔
Sannaba	139	32 ⅓

Et ab orientali parte fluuij

Toana	136 ½	32

Sub his praſiaca in qua ciuitates he

Sambolaca	132 ½	31 ½ ⅓
Adiſdara	136	31 ½
Canagora	139	30 ⅓
Cindia	137	30 ½
Sagala	139	30 ⅓

Et ab orientali parte fluuij

Aninacha	137 ½	31 ½ ⅓
Coanca	138 ⅔	31 ½

Sub hac autem Sabdrabrati ĩ q̃b; ciuitates

Empelathra	130	30
Nadubanthagar	131 ⅔	29
Thamaſis	133	30 ⅓
Curaporina	130	29

Iterũ regio que iuxta occidentalẽ indi ptẽ omnis cõmuni vocabulo Indo ſcythia appellatur. Et huius pars que circa diuiſionẽ oſtiorũ & patalena & q̃ ipſi ſupiacet abiria.

Que autem circa oſtia indi & Canticolpum Syraſtrena

Sunt aũt ciuitates Indoſcithye ab occidẽtali qdẽ pte fluuij remotiores ab ipſo he

Atcoarta	121 ½	31 ¼
Andrapana	123 ½	30 ⅔
Sabana	122 ⅙	32
Banagara	122 ¼	30 ⅓
Codrana	121 ¼	29 ⅔

Et iuxta ipſum fluuium

Embolima	124	31
Pentagramma	124	30 ⅓
Aſigramma	123	29 ½
Tiauſa	121 ⅔	28 ½ ⅓
Ariſtobathra	120	27 ½
Azica	119 ½	27
Pardabathra	117	29 ⅓
Piſca	116 ½	29
Paſipeda	114 ½	24
Suſicana	112	22 ⅓
Bonis	111	21 ½
Colaca	110 ½	20 ⅔

In inſulis autem ab ipſo fluuio factis ſunt ciuitates he

Patala	112 ½ ⅓	21
Barbaria	113 ¼	22 ½

Ab orientali latere fluuij remotiores ab eo ciuitates he

Xodraca	116	24
Sarbana	116	22 ½ ⅓
Auxoamis	119 ½	22 ⅓
Auſinda	114 ½	22
Ordabanum	119	21
Tophila	114 ¼	21 ⅙
Aſtacapra	114 ⅔	20 ¼

Iuxta ipſum fluuium ciuitates hee

Panaſſa	122 ½	29
Budea	121 ¼	28 ¼
Naagramma	120	27
Camigara	119	26 ⅓
Binghara	118	29 ⅓
Parabali	116 ½	24 ½
Sidrus	114	23 ½
Epitauſa	113 ½ ¼	22 ½
Xoana	113 ½	21 ½

Indoſcythiam ab orientali plaga ſup mare tenet larica regio In qua

Ciuitates mediterranee ſunt ab occaſu Namadis fluuij ſunt

Barigaza emporium	113 ¼	17 ⅓

Ab orientale ipſius parte

Agrinagara	118 ¼	22 ½
Siripalla	116 ½	21 ½
Bammogura	116	20 ½ ¼
Salantium	119 ½	20 ½
Xerogeri	116 ⅓	19 ½ ⅓

Ona regia

Tiaſtanum	117	20
Minagara	119 ¼	19 ½
Tiatura	119 ½ ⅓	18 ½ ⅓
Naſica	114	17

Que ſuperiacẽt colũt pulinde Agriophagi

et ſupra ipſos etiam cathrici

In quibus ab occidentali & orientali parte

Indi ciuitates he

Nigranigamma	124	28 ¼
Anthara	122	27
Sudaganna	123	26 ½ ⅓
Syrniſica	121	26 ½
Patiſtama	121	24
Tiſapacinga	123	24 ⅓

Iterũ aũt inter ſardonicum montẽ & Bitigũ tenent Tabaſi magorũ gẽs q̃ aũt ſupra hos ſunt vſq; vindiũ montẽ iuxta q̃dẽ Namadẽ a parte orientali tenent

Parapiote ĩ qb⁹ ſunt rhamne et ciuitates he

Cognabanda	120 ¼	23
Ozoabis	120 ½	23 ⅔
Oſta	122 ½	23 ½
Coſa in qua adamas	121 ⅓	22 ½

Circa aũt Namagunã philite & bitigi in quibus condali q̃dem iuxta phillitas & fluuiũ. Anibaſte autem iuxta Bitigos & montem ipſum & ciuitates he

Agara	129 ⅓	24
Adiſathra	128 ½	24 ½
Soara	124 ⅓	24
Nidoſora	124	23
Anara	122 ½	22

Inter Bittigũ montẽ & adiſathrũ ſunt Sore nomades & ciuitates he

Sangamarta	133	21
Archati regia ſora	130	20 ¼

Iterũ ab orientali pte vindij montis tenent Biolinge in quibus ciuitates he

Stagabaza	133	28 ½
Bardaotis	137 ½	28 ½

Que ſub hijs ſunt habitant poruari in qb⁹ Ciuitates hee

Bridama	134 ½	27 ½
Tolobona	136 ⅓	27
Maleca	133 ⅓	24 ½ ⅓

Et ſub ipſis vſq; vxentum montem Adiſathri In quibus ciuitates he

Maliba	140	27
Aſpathis	138 ½	24 ⅔
Panaſſa	137 ⅔	24 ½
Sagoda metropolis	133	23 ½
Balantipirgum	136 ½	23 ½

Nis orientaliores vſq; gangẽ mandale ſunt in quibus ciuitas

Aſtagbura	142	24

Et apud ipſum fluuium

Sambalaca	141	29 ½
Sigalla	142	28
Palimbothra regia	143	27
Tamalites	144 ½	26 ½
Oreophanta	146	24 ½

Similiter que ſub Bitigo monte ſunt tenẽt Brachmane Magi in quibus ciuitas

Brachma	128	19

Que ſub adiſatro vſq; aureos arundos tenent Badiame

In quibus eſt ciuitas

Tathilba	134	18 ½ ⅓

Que ſub vxento ſunt tenent dryllophillite Quorum ciuitates

Sibrium	139	22 ⅓
Opotura	137 ½	21 ⅔
Ozoana	138 ¼	20 ½

Orientaliores vſq; gangẽ ſunt Cocconage In quibus ciuitas

Doſara	142 ½	22 ½

Et apud fluuiũ magis occidentalem

Cartiuaga	146	23
Cartaſina	149 ½	21 ⅔

Supra autem meſolos Silaceni quidem iuxta arundos montes in quibus ciuitates he

Benagurum	140	20 ¼
Caſtra	138	19 ½
Magaris	137 ½	18 ⅓

Iuxta autem fluuium gangem ſunt Sabare apud quos abundat Adamas Et in quib⁹ ciuitates he ſunt

Taſopium	140 ½	22
Caricardama	141	20 ¼

Que autem circa oſtia gangis fluuij ſunt gangaride in quibus ciuitas

Gange regia	146	19 ¼

Reliqua aũt ſequũtur quorũ Arice quidẽ regionis mediterranee ſunt ciuitates & ville ab occaſu Bende fluuij he ſunt

Manipalla	119 ½	20 ½ ¼
Sariſabis	119	20
Tagara	118	19
Betana regia	117	18 ⅙
Siriptolomei		
Deopalli	119 ⅔	17 ½ ⅓
Gamaliba	119 ¼	17 ⅓
Omenogata	114	16 ⅓
Inter Bendum amnem & pſeudoſtomum		
Nagaruraris	120	20 ¼
Tabaſſa	121 ½	20 ⅔
Inda	120 ⅔	20 ½ ⅓
Tripangalida	121 ¼	19 ⅔
Hyppocura regia	119 ½ ¼	19 ⅙
Beleocorum		
Subuttum	120 ¼	19 ⅙
Sirimagala	119 ⅓	18 ½
Calligeris	118	18
Modogulla	119	18
Petirgala	117 ½ ¼	17 ¼
Banauaſi	116	16 ½ ¼
Virorum piratarum mediterranee ciuitates he		
Olochoera	114	19
Lymirice mediterranee ab occidentali parte pſeudoſtomi ciuitates he		
Pallura	117 ½ ¼	19 ½ ⅓
Cuba	117	19
Palura	117 ¼	14 ⅔
Int̄ pſeudoſtomū & barī fluuiū ciuitates he		
Paſaga	124 ⅓	21 ½ ⅓
Maſtanur	121 ½	18 ⅔
Curellur	119	17 ½
Punnata in qua Berylus	120 ⅔	17 ½
Haloa	120 ⅔	17
Carura regia	119	16 ⅓
Cerobrothrum		
Arembur	121	16 ⅓
Berderis	119	19 ½ ⅓
Pantypolis	118	19 ⅓
Adarima	119 ½	19 ⅓
Chureur	120	19
Aiorum mediterranea		
Morunda	121 ⅓	14 ⅔
Careorum mediterranee		
Mendela	123	17 ⅓

Selur	121 ½ ¼	16 ½
Tittua	122 1/12	19 ⅔
Matittur	123	19 ½ ¼
Pandionum mediterranee		
Tenur	124 ½ ¼	18 ⅔
Perincari	123 ⅓	18
Corindiur	129	17 ⅔
Tangala	123 ½	16 ½ ⅓
Modura regia	129	16
Pandionis		
Acur	124 ½ ¼	19 ⅓
Batarum mediterranee		
Calindoea	127 ⅔	17 ½
Bata	126 ½	17
Tallara	128	16 ½ ¼
Soretarum penes littus mediterranee		
Caliur	129	17 ⅔
Tennagora	132	17
Icur	129	16 ⅔
Ortura regia		
Soretarum	130	16 ⅔
Bera	130 ⅓	16 ¼
Abur	129	16
Carmara	130 ⅓	19 ⅔
Magur	130	19 ¼
Aruanorum mediterranee		
Ceranga	133	19 ¼
Phrurium ſeu preſidium	132	19
Cariga	132 ⅔	19
Poleur	131 ½	14 ⅔
Picendaca	131 ½	14
Iatur	132 ½	14
Scopolura	130 ¼	19 ½ 1/12
Icarta	133 ½	13 ⅔
Malanga regia		
Baſaronagus	133	13
Candipatna	133 ½	12 ⅓
Meſolorum mediterranee		
Calliga	138	17
Bardamana	136 ¼	19 ¼
Coruncala	139	18
Pharitra	134 ⅔	13 ⅓
Mitrinda metropolis	139 ½	12 ½
Inſule adiacēt p̄ſate pti Indie ī cāthicolpo.		
Baracha	111	18 ⅓

In littore vſq; ſinum Colchitum

Heptaneſia inſula	113	13	
Tricadeba	113 ½	11	½
Peprina	115	12	⅔
Trineſia inſula	116 ½	12	
Leuca	118	12	
Nanigeris	122	12	

In ſinu agarico

Cony inſula	126 ½	13	

INDIE EXTRA GANGEM FLVVIVM DESCRIPTIO.

EXTRA Gangem India termīatur ab occaſu Gāge fluuio a ſeptētrione expoſitis partibꝫ Scythie & Serū ab oriente Sinarum regione iuxta meridionalē lineā emiſſam a fine Serū vſq; ad ſinū magnū appellatū et ſinu ipſo A meridie indico pelago & parte maris paraſſodis q̄d ab inſula Menutiade ꝑ lineā parallelā ꝑtinet vſq; ad oppoſita magno ſinui huius partis littorea ꝑ hunc modū ſe habent ī ſinu gangetico. poſt gangis oſtiū antiboleū appellatum

Pentapolis	150	18	
Catabede fl' oſtia	151 ⅓	17	
Baracura emporium	152 ½	16	
Tocoſanne fl' oſtia	153	14	½

Argenteȩ regionis

Samba ciuitas	153 ½	13 ½	¼
Sadi fluuij	153 ½	12	½
Sada ciuitas	154 ⅓	11	⅓
Berabona emporium	155 ½	10	⅔
Temale fluuij oſtia	157 ½	9	
Promontorium poſt ipſa	157 ⅔	8	

In ſinu Sabarico

Beſyngotorum antropophagorum

Sabara ciuitas	159	8	½
Beſinge fl' oſtia	162	9	
Beſyga ciuitas	162 ⅓	8 ⅓	1 ½
Berobe ciuitas	162 ½	6	
Promontorium poſt ipſam	159	4	⅓

Aureȩ cherſoneſi

Tacola emporium	160 ¼	4	¼
Promontorium poſt ipſum	158 ⅔	2	⅔
Criſoane fl' oſtia	159	1	
Sambana emporium	160	auſtralis	3
Palande fl' oſtia	161	auſtralis	2
Maleicolon promontoriū	161	auſtralis	2
Attabe fl' oſtia	164	auſtralis	1
Calipolis	164 ⅓	Eq̄noctial'	
Perimula	163 ¼	2	⅔
Perimulicus ſinus	162 ½	4	¼

Leſtorum regionis

Samarada	163	4 ½	⅓
Papraſa	165	4 ½	⅓
Sobani fl' oſtia	165 ⅔	4 ½	¼
Thiponobaſti emporiū	166 ⅓	4 ½	¼
Acadra	167	4 ½	⅓
Zabe ciuitas	168 ⅓	4 ½	¼

Magni ſinus

Iuxta principium magnū iugum	169	4	¼
Tagora	168	6	
Balonga metropolis	167 ½	7	
Throana	167	8	½
Daone fl' oſtia	167	10	
Cortata metropolis	167	12	½
Sinda ciuitas	167 ¼	13	⅔
Papraſa	167	14	½
Dorij fl' oſtia	168	15	½
Aganagara	169	16	⅔
Seri fl' oſtia	171 ½	17	⅓
Limes magni ſinus verſus ſinas	173	17	⅓

Montes autem in hoc membro nominātur

Bopyrrus cui⁹ fines 148 34 & 154 26 & Meandrus cui⁹ fines 152 24 & 160 18 et Damaſi montes cuius fines 162 23 & 169 33 & Semanthini cuius partis occidentalis extrema 170 33 & 180 25

A bepirro ad gangem exeūt fluuij duo q̄ꝝ q magis ſeptētrional' ē fontes hēt 148 33

Coniunctio cum gange 140 ¼ 30 ⅔

Fluuij qui poſt ipſum eſt fontes 152 27

Coniunctio huius cum gange 144 26

A meandro fluunt qui poſt gangē ſunt amnes vſq; Beſynga Serus aūt fluuius a monte Semanthino e duobus fontibꝫ fluit quorū qui occidentalior eſt gradus hēt 170 ½ 32. Qui magis orientalis 173 ½ 30

Iunguntur autem circa 171 27

A damaſis aũt montib9 fluunt Daonas & dorius. Extenditur aũt vſq; ad Bepirrum. Daonas: & dorius quidẽ a ſitu 164 ½ 28. Daonas vero a damaſis mõtib9 162 20 ½. A Bepiro aũt 163 ½ 27 ½. Et cõiũgũtur fluxus 160 ⅓ 19. Sobanus aũt a 162 13 Et qui ꝑ aureũ cherſoneſum effluunt abſq; nomine inuicẽ ſe immiſcent: Primũq; a dorſis ſupiacentib9 cherſoneſo: vnus ipſorũ ad cherſoneſum fluens primo actabã deriuat circa 161 ½ ⅓. Cryſoam vero circa 161 ⅓. Reliquus aũt eſt palandas tenẽt partẽ hãc ab orientali latere gangis ꝑ totũ latus ipſius q magis ſeptentrionales ſunt gangane per quos Sarabis excurrit fluuius

Et in his ciuitates he ſunt

Sapolus	139	34 ⅓
Storna	138 ⅔	34 ⅔
Heorta	138 ½	34
Rhappha	137 ⅔	33 ⅔

Sub his ſunt Marunde vſq; Gangaridas. In quibus ciuitates ſunt apud gangẽ a parte orientali

Boreta	142 ⅓	29
Corigaza	143 ½	23 ¼
Condata	149	26
Celydra	146 ½	24 ½
Aganagora	146 ½	22 ½
Talarga	146 ⅔	21 ⅔

Inter montem Imaũ & Bepyrrum Tacorei ſunt maxime ad arctos vergentes Coranco li ſub eis. Poſtea paſſale. poſt q̊s ſupra meãdrum Tilebe vocant autem ſic beſadas Sũt enim mutilati: Craſſi & fronte latiores: Colore albi. Supra aũt Cirradiam in qua dicunt fieri optimũ malabathnũ habitant iuxta q dẽ montẽ meandrũ Tamene antropophagi. Supra autẽ argenteam regionem in qua multa dicuntur metalla impfecta eſſe: ſita ẽ aurea regio Beſingitis ꝓxima & hec metalla auri quã plura habet. Qui eã incolũt ſimiliter dicũtur albi colore & craſſi & mutilati atq; ſimi. Iterũ inter bepirũ montẽ & montes damaſcis q̃ magis ad arctũ vergunt terrã aminachẽ & ſub his ſunt indaprate. p9 quos Iberinge. poſt dabaſe & vſq; meandrum Nangalote. q̃d paruũ ſignificat mundũ Interq; montes Damaſos & limitẽ qui verſus ẽ Sinas maxime ſeptẽtrionales ſunt Cacobe & ſub his Biſanare. Poſtea calcitis regio in q̃ plura metalla eris ſunt ſubq; hac vſq; magnũ ſinũ Cudupe & Barre poſt q̊s ſindi & poſt ipſos montana ſunt iuncta regioni leſtoꝝ tigres habentia & elephantes hãc leſtoꝝ regionẽ qui colunt ſilueſtres eſſe dicũtur & in ſpecub9 habitare & pellẽ habere ſimilẽ hippopotamis q̃ ſagittis minime ẽ hici poteſt. Ciuitates & ville huius membri mediterranee nominãtur poſt eas q̃ iuxta Gangem expoſite ſunt he.

Salampura	148 ½	33 ⅓
Canogiza	143	32
Caſſida	146	31 ½
Eldana	142	31
Aſſanamara	164	31 ½
Archinara	163	31
Vracene	170	31 ⅓
Sitanagura	144 ½	29 ½
Sagoda	144 ⅓	29 ⅓
Anthina	162	29
Salatha	164 ⅔	28 ⅓
Rhandamarcorta	172	28
Atthenagurum	146 ⅓	27
Maniena	147 ¼	24 ⅔
Thoſale metropolis	140	23 ⅓
Aloſangha	142	24 ¼
Adiſaga	149 ½	23
Cimara	170	23 ¼
Pariſara	149	22 ¼
Tugma metropolis	142 ½	22 ¼
Ariſabium	148 ½	22 ½
Poſinarara	162 ¼	22 ½ ⅓
Pandaſa	164	21 ⅓
Sipiberis	170	21 ¼
Tryglipbon regia vel Trilingum	144	18

In hac galli gallinacei barbati eſſe dicuntur & corui & pſitaci albi

Lariagara	162 ½	18 ½
Rhingiberi	169	18

VII

Agimoetha 170 ⅔ 18 ⅔ Tomara 172 18
Daona 169 19 ⅔
Marcura metropol' q̄ et mareura 160 12 ½
Laſippa 161 12 ½
Bardaora 164 12 ½ ⅓

ET IN AVREA CHERSONESO

Balonca 162 4 ⅔
Cacconagara 160 2
Tharra 162 auſtralis 1 ⅔
Malanda 161 auſtralis 1 ½

Inſule adiacẽt in expoſita parte Indie he
Bazacata 149 ½ 9 ⅔

In hac dicitur cõchas multas fieri & q̄ hãc incolunt nudi cõtinuo degere feruntur. vocariq; gymnatas. Sũt et ĩſule tres Sinde anthropophagorũ q̃rũ mediũ 142 ⅓ auſtral' 8 ⅔
Bone fortune 149 ¼ ¼
Daruſe quinq; 142 ⅓ auſtralis 9 ⅓

In his antropophagi incole eſſe ꝓhibentur

Similiter alie antropophagorum inſule treſ q̄ Sabadice appellantur 160 auſtralis 8 ½

Ibadium hoc eſt ordei Inſula

Feraciſſima enĩ hec inſula dicitur: & ꝑterea auri multũ efficere: hec metropolim hẽt a parte ſeptentrionali fine eius occidentali dictã argenteã que gradus hẽt 167 auſtralis 8 ½

Orientalis pars inſule 169 auſtralis 8
Satirorum inſule tres 171 auſtralis 2 ½

Qui has habitant caudas habere dicuntur quales ſatyrorum pingunt.

Feruntur & hic alie inſule cõtinue eſſe numero decẽ Maniole appellate: in q̄bus dicũt nauigia q̄ clauos ferreos habẽt detineri ne q̄n lapis herculeus q̄ circa ipas gignitur illa traheret obq; hoc ſup trabib9 ea in ſicco firmari aſſerũt. Tenere aũt ipas dicũtur antropophagi Manioli dicti harũ mediũ gradus habet 142 auſtralis 2

SINARVM DESCRIPTIO

SINE terminantur a ſeptentrione parte Serum expoſita. Ab ortu ſolis atq; meridie terra incognita. Ab occaſu India extra gangẽ iuxta lineã annotatã vſq; ad magnũ ſinũ: ac ip̃o magno ſinu & partibus q̄ deinde adiacent: ſilueſtrib9 ſcilicet appellatis: ac pte ſinarũ q̄m habitãt Ichthyophagi ethiopes iuxt̃ deſcriptionẽ hanc. Poſt limitẽ ſinus qui iuxta Indos notatus eſt

Aſpitare ff' oſtia 179 16
Fluuij fontes q̄ ab eis partibus ſemanthini ſunt montib9 180 26
Bramma ciuitas 176 ⅔ 12 ½
Ambaſti ff' oſtia 177 10
Fontes fluuij 179 19
Rhabana ciuitas 177 8 ½
Seni ff' oſtia 176 ⅓ 6 ½
Notium promontorium 179 4
Theriodis ſinus 176 3
Sinus interior 176 2
Satirorum ꝓmontoriũ 179 Equinoctialis
Sinarum ſinus 178 auſtralis o ⅓

Hunc habitant Ithiophagi ethyopes
Cottiaris ff' oſtia 177 auſtralis 7
Iuxta q̄d miſcet' ſine amni 180 ſeptẽtriõe 2
Fontes fluuij 179 Eq̄noctial' o
Cattigara ſinarũ ſtatio 177 auſtralis 8 ½

In regione q̄ maxime ad arctos vergũt tenent Semanthini ſupra eiuſdẽ nois montẽ Sub his aũt atq; monte acadre poſt q̄s Spiore. Poſtea apud magnũ ſinũ ambaſte & circa alios ſinus Ichthiophagi ſine

Ciuitates ſinarũ meditraneę he nomĩantur
Achathra 178 ⅓ 21 ¾
Aſpitra 179 ½ 16 ¾
Caccoranagara 179 auſtralis 2
Sarapa 180 auſtralis ¾
Et metropolis Thyne 180 auſtralis 3

Nõ tñ menia erea eã habere dicũt nec q̄cq̄ memoratu dignũ. Ambitur aũt a cattigaris verſus occaſum t̃ra incognita mare praſode amplectẽs vſq; ꝓmontoriũ praſum a q̄ incipit vt dictũ ẽ maris aſperi ſinus: terrã coniungẽs rapto ꝓmontorio & ptib9 auſtralib9 azanie

TAPROBANE INSVLE SITVS

134.

CORY Indie ꝑmontorio oponitur ꝑmontoriũ inſule Taprobanes que diu antea ſimondi inſula dicebatur nunc aũt Salyca. Qui eã habitãt cõmuni vocabulo Sale dicũtur muliebribus velis omẽs fere tecti: naſcitur apud hos oriza: mel zingiberi. Berillus. Iacinctus & vniuerſoꝝ metalloꝝ genera. auro argentoq; habundãt. elephantes gignit & tigres Eius ꝑmontoriũ qđ dictũ ẽ Cory opponi gradus habet 126 12 ½. & vocatur Boreũ ꝑmõtoriũ. Alia circũſcriptio habetur ĩ hũc modũ. Poſt dictũ Boreũ promontorium cuius gradus dicti ſunt 126 12

Galiba extrema	124	11 ⅓
Margara ciuitas	123 ½	10
Iogana ciuitas	123 ⅓	8 ½ ⅓
Anariſmundi ꝑmõtoriũ	122	7 ½ ¼
Soane ff oſtia	122 ⅓	6 ¼
Fontes ff oſtia	124	3
Sindocanda ciuitas	122	4
Priapidis portus	122 ⅓	4 ⅔
Arubingara	121	2 ⅔
Praſodis ſinus	121	2
Iouis extrema	120 ½	1
Nubartha ciuitas	121 ⅔	0 Equinoctialis
Azani ff oſtia	123 ⅓	auſtralis 1
Fontes fluuij	126	1
Nodoca ciuitas	123	auſtralis 2
Orneorũ extrema	124	auſtral' 2 ½
Dagana ciuitas ſac̃ luna	126	auſtral' 2
Corcobara ciuitas	127 ⅔	auſtral' 2 ½
Dionyſi ſeu bachi ciuitas	130	auſtral' 1 ½
Cetcum ꝑmontorium	132 ½	auſtral' 0 ⅔
Barachi ff oſtia	131 ½	1
Fontes fluuij	128	2
Bochana ciuitas	131	1 ⅓
Mordule portus	131	2 ⅓
Abaratha ciuitas	131	3 ¼
Solis portus	130	4

Littus magnum

Procuri ciuitas	130 ¼	4 ⅔
Enancra	131	4 ⅔
Rhizala portus	130 ⅔	6 ⅙
Oxia promontorium	130	7 ½
Gangis ff oſtia	129	7 ⅓
Fontes fluuij	127	7 ¼
Spatana portus	129	8
Nagadiba ciuitas	129	8 ½
Pati ſinus	128 ½	9
Anubingara ciuitas	128 ⅔	9 ⅔
Modotti emporium	128	12
Phalis ff oſtia	127	12 ⅓
Fontes fluuij	126	8
Talacori emporium	126 ⅓	11 ⅔
Poſt qđ eſt boreũ ꝑmon.	126	12 ½

Montes in inſula inſignes ſunt q calibi appellantur

Ex qbus fluunt phaſis & ganges & mons qui malea dicitur a q̃ fluũt Soanas & azanos & Baraces. & ſub hoc monte vſq; mare ſunt elphantũ paſcua. Tenent autẽ inſulã a parte maxĩe ſeptentrionali Galibi & Mudunti ſub quib9 Anurogrammi & Nanagadibi & ſub Anurogrammis Soani. Sub Nanagadib9 aũt Semni. Subq; his etiã Sandocade qdẽ verſus occaſum & ſub ipſis vſq; elephantũ paſcua Bumaſani Taracbi autẽ verſus ſolis ortũ tenẽt ſub quib9 Bocani & mordulli & q maxĩe auſtrales ſunt Rhogandani & Nanigri

Ciuitates aũt in inſula mediterranee ſunt

Anurogrammum regia	124 ⅙	8 ⅔
Maagrammum regia	127	7 ⅓
Adiſammum	29	4
Poduca	124	3 ⅔
Vliſpada	126 ⅓	⅔
Nacaduma	128 ½	Eqnoctial'

Ante taprobanã cohortes inſulaꝝ ſunt: q̃s dicũt eſſe mille trecẽtas & ſeptuagĩta octo. numero quarũ tñ nomĩa tradũtur he ſunt.

Vangana	120 ¼	11 ⅓
Canathra	121 ⅔	11 ¼
Orneon	119	8 ½
Egidion	118	8 ½
Monaca	116 ¼	¼
Ammina	117	4 ½
Carcus	118	auſtralis ⅔

Philetus	116 ½	auſtralis 2 ⅓
Irena	120	auſtralis 2 ½
Calandadrua	121	auſtralis 4 ½
Arana	124	auſtralis 4 ½
Baſſa	126	auſtralis 6 ½
Balaca	129	auſtralis 4 ½
Alaba	131	auſtralis 4
Cumara	133	auſtralis 1 ⅓
Zaba	134	Equinoctialis
Zibala	134	4 ¼
Nagadiba	134	8 ½
Suſuara	130	11 ½

Habitabilis noſtre deſcriptio p̱ regiones atq̀ Satrapias in hunc modū p̱ticulariter ſit Verū cū initio op̱is oſtenderimus: q̄ figura pars cogniti orbis deſcrbi poſſit ī ſpera & in plano: vt q̄ maxīe vero ſimilis ac equis dimenſionib⁹ ſit cum ſpera certa: cōgruatq̀ huiuſce totus orbis explanationibuſ. Epilogū quendā afferre ad eorū demonſtrationē q̄ generaliter expoſita ſunt: hoc eque fiet ſi ſic habebitur.

SVMMARIA DESCRIPTIO TABVLE NOSTRI ORBIS

NOSTRI habitabil' ſituſ in tres maxīas p̱tes diuiſus ē queādmodū vetuſtiorib⁹ qui ſingillatim hec p̱ſcrutati ſūnt q̄ vehoꝝ omniū comentaria reliquerūt: & vt nos ip̄i partī ex viſu: parti ex illorū traditōe cognouim⁹. Tabulā autē totius habitabil' fingere ꝓpoſuim⁹ vt ingenijs doctrinaꝝ cupidis nihil inexp̱tū ſit. rerū eaꝝ q̄ mentē ꝓ p̱te exornare: aīoq̀ qcq̄ ꝓ hiſtoria conferre: & ip̄m ad naturale qd̄dam acumē excitare poſſint. Pars totius noſtre habitabilis termīatur ab ortu ſolis terra incognita q̄ ppl'is orientalib⁹ maioris aſie Sinaꝝ ſcilicet atq̀ ſerū adiacet. A meridie ſimiliter t̄ra incognita q̄ indicū pelagus cingit: q̄ ve amplectitur meridionalē ethiopīā regionē agiſimbā appellatā. Ab occaſu etiā terra incognita q̄ ſinū affrice ethyopicū cingit: & deinde occidentali occeano q̄ vltimiſ occidentis p̱tib⁹ adiacet. A ſeptentrione oceano q̄ inde p̱petuis inſulas britanie circumplectitur ac p̱tes europe maxīe ſeptētrionales claudit. Duccalidonius atq̀ Sarmaticuſ is appellatur. Preterea limites reliquos hēt terrā incognitā q̄ p̱tib⁹ Aſie maxīe ſeptētrionalib⁹ imminet Sarmatie ſcilicet & ſcythie atq̀ Serū. Ceterū ex equiorib⁹ q̄ a terra admittūtur. Noſtrū qdē mare cū ſinib⁹ ſibi iūctis in adrianū in egeū pelagus: in ꝓpontidē: in pontū paludēq̀ meotim: exit in oceanū p̱ fretrū tantū herculeū faciēs in ſimilitudinē cherſoneſi: hec anguſta pelagi ferme iſthmū. Hyrcanū vero qd̄ & Caſpiū dicitur ab omni p̱te ambitur a t̄ra: inſulē ſimilitudinē ex oppoſito ducēs. Haud aliter de mari indico dicimus. Om̄e enī cū ſuis ſinib⁹ arabico. perſico. gangetico. eoq̀ q̄ ꝓprio vocabulo magnus ſinus appellatur. a t̄ra ſimiliter ex om̄i p̱te clauditur. Vnde ex trib⁹ maximis totius orbis p̱tib⁹. Aſia coniūgitur africe p̱ dorſum arabie qd̄ noſtrū mare ab arabico ſinu excludit p̄terea p̱ terrā incognitā q̄ indicū pelagus circūplectitur. Europe autē iūgitur p̱ dorſum qd̄ inter paludē Meotim & Sarmaticū oceanū ē ī Thanais fluuij alueo. Affrica ab europa diſiūgitur Athlantico ſolū fretro p̱ ſeip̄am Europe ex nulla p̱te cōtigua ſed p̱ Aſiam maxīe cū aſia vtriq̀ earū cōtermina ſit: obuiam ambab⁹ accedēſ penes orientales ip̄aꝝ plagas. Harū triū p̱tiū p̄ magnitudine. Aſia prima eſt. Secunda africa. Tertia europa. Similiter inter maria q̄ a t̄ra circūamplectūtur vt dictū ē p̄ maiori ſpacio indicū pelagus Primū ē. Scd̄m mare eſt noſtrū. Tertiū hyrcanū ſeu caſpiū. Preterea inſignioꝝ ſinuū. Primus & ſimiliter maior eſt gangeticus ſinus. Scd̄us p̱ſicus. Tertius is q̄ magnus dicitur. Quartus arabicuſ Quintus ethiopicus. Sextus ponticuſ. Septimus egei pelagi. Octauus paludis meotidis. Nonus adriaticus. Decimus ſinus propontidis. Inſignioꝝ inſulaꝝ. Prima ē taprobane. Scd̄a ē albionis inſula britanoꝝ. Tertia aurea cherſoneſus. Quarta ibernia brita-

norum. Quinta peloponeſus. Sexta ſicilia.
Septima ſardinia. Octaua corſica dicta cyr
nos. Nona creta. Decima ciprus. Meridio-
nale limitē terre noſtre habitabilis termīat
parallelus qui auſtralior ē circulo equnoctia
li gdib9 16 ⅓ 1/12 eoꝝ gduū qliū ē magnus
circulus. Totidē gdib9 parallelus p meroē
magis ſeptentrionalis ē q̄ equnoctialis. Para
lellū aūt maxīe ſeptentrionalē termīat is q
ſeptentrionalis ē equnoctiali gdib9 63. Hic
aūt parallelus p tylē inſulā dicitur. Quare
latitudo terre nobis cognite omīs cōſtat g
dib9 79 ⅓ 1/12. aut integris gdibus 80. Sta
diȷs vero quadragīta milib9 fere veluti gra
du vno qngenta ſtadia cōplectente: vt ex
diligentiori dimēſione cōprehēſum ē. Tot9
aūt ambitus cōſtat ſtadȷs centū & octua-
ginta milib9. Deinde extremā plagā orienta
lē noti orbis termīat meridianus ductus p
metropolī ſinarum diſtans a meridiano de
ſcripto p alexandriā verſus ſolis ortū ſup
equnoctiali gdib9 119 ½. Octo aūt horis eq
noctialib9 fere. Occidentalē finē claudit meri
dianus q per inſulas fortunatas deſcribitur
diſtans & iſte a meridiano alexandrie gdi
bus 60 ½. horis aūt equnoctialib9 q̄tuor. A
ſemicirculo vero q maxīe orientalis ē gdib9
180. & horis equnoctialib9 12. Vnde colli-
gitur totius noti orbis longitudinē ſup ar-
cu equnoctialis circuli Nonagīta miliū ſtadi
orum eſſe. Sup aūt parallelo maxīe auſtrali
octuaginta & ſex milium ac trecentoꝝ & tri
ginta triū fere. In parallelo vero maxīe ſep
tentrionali q̄draginta miliū & octingentoꝝ
ac qnq̄ginta & q̄tuor. Rurſus ī parallelo ro
dienſi in q̄ potiſſime fiūt dimēſiones diſtā
te ab equnoctiali gradib9 triginta & ſex. Sta
diorū ſeptuagīta ac duoꝝ miliū fere. In pa
rallelo p ſyenē q ab equnoctiali diſtat gdib9
23 ½ ⅓. q vero fere mediū tenet totius lati
tudinis octuagita ſimiliter & duoꝝ miliū.
ac trecentoꝝ triginta & ſex iuxta ꝓportio-
nē paralleloꝝ p̄dictoꝝ ad equnoctialem. Fit
igitur longitudo noſtre habitabilis maior
latitudīe in climatib9 maxīe q̄ ſeptentriona
lia ſunt qnq̄gēſima ferme parte latitudinis.
In climatib9 vero p rhodū dimidia quodā
modo & tertia pte. In climatib9 vero q̄ ſub
parallelo p ſyenē ſunt eque cū priore: & fere
ſexta. In plagis maxīe auſtralib9 tātūdē ac
etiā ſexta parte fere. In climatib9 q̄ ſub equno
ctiali ſunt tm̄dem ac etiā q̄rta. Magnitudo
aūt maxīe diei aut noctis in parallelo qdē
q maxīe auſtralis ē horas equnoctiales hēt:
13. Similiter in parallelo per meroem.

In equinoctiali horas habet 12.

In parallelo per ſyenem 13 ½

In parallelo per rhodum 14 ½

In maxime ſeptentrionali per tylem 20

Omnis differentia totius latitudinis ē octo
horarum equinoctialium

CIRCVLARIS SPERE CVM HABITABILI TERRA DESCRIPTIO

QVE ſupra ſcripta ſunt
de vniūſali ſitus diſpoſi
tione vſq; huc cū eq̄ di
mēſione habētur. Non
aūt incōgruū ē his ad-
dere quo modo emiſpe
riū terre qd oſtēditur deſcribi poſſit in pla
no contentū ſub ſpera circulari. Cum igitur
plures ad id oſtendendum elaborauerint &
abſurdiſſime hac demōſtratōne vſi fuerint
ꝓponatur circularē ſperā eſſe deſcribendā
in plano t̄ra interius cōprehenſa. Aſpectus
itaq; oculi ſitū habeat p quē recta linea fiat
in omīb9 ſectionib9: meridianus q per ſigna
tropicoꝝ trāſit: q ve habitabi is terre longi
tudinē ſecat: & parallelus p ſyenē notatus ī
terra diuidēs & hic latitudinē habitabilis.
Sic aūt habeantur rationes magnitudinū
circularis ſpere & terre & abſentie ipſius a-
ſpectus vt in diſtantia q̄ colligitur inter cir
culū iuxta equnoctialē & tropicū eſtiuū tota
pars orbis nobis noti appareat auſtraliori
ſemicirculo p mediū ſigniferi circulū ſup ter
rā cōſtituto: ne vltra ipm quedā additio fi
at ipſius habitabilis ad boree emiſperiū ī te
ꝓtenſe. Quod igitur ſubiectis his dicti cir-
culi meridiani vnius recte linee ſcd̄m ipſum

axem pbeant fantaſiã:tãq̃ aſpectu ipo cadẽ te p illos in plano & qd̄ parallelus. Syenes rectus ſit ad illã ex ſimili ratione reliqui vero q deſcribuntur flexi in modũ arcuũ ad rectas ipſas appareãt:meridiani qdẽ ad lineã q̃ p polos tranſit·paralleli vero ad eã q̃ p ſyenẽ & bi magis q ab illis ex vtraq; parte plus diſtant illinc manifeſtũ ẽ·Quo modo aũt oſtendam⁹ deſcriptionẽ ſimilẽ q̃ maxiẽ fieri poſſint imaginib; oculoꝝ facile nobis erit in modũ hunc. Sit meridianus q p ſigna equoctialia ĩ ſpera circulari trãſit·a b c d. circa centrũ e & dyametrũ a e c & intelligamus a quidẽ in polo artico·c vero in antartico. Sumaturq; b f & d g & b h & d k circũferentie in diſtantijs tropicoꝝ ab equoctiali a aũt & l & a m & n c & c o in diſtãtijs polorũ artici & antartici. & diuidatur dyameter eſtiuus a e iuxta p·Cũ ergo parallelũ p ſyenẽ inter e & p oporteat ſitũ eſſe & ratio circũferentie a parallelo. Syenes ad eqnoctialẽ ad tetartimoriũ.hoc ẽ q̃tuor fere ſit ad qnq; medietatis autẽ e p ad e a p eorundem q̃tuor fere ad qndecĩ ſit:epitritus erit e a linee e centro terre exeũtis· Aſſumatur aũt e q.taliũ trium q̃lium ẽ q̃tuor e a & centro e·diſtantie aũt e p deſcribatur qui ĩ eodẽ plano ambiat terra circulus q r & diuiſa quadã linea recta·equa e q in nonaginta equas portiones vno tetartimorio.ſcilicet relinq̃tur e p portionum.63.e aũt & ſ. portionũ 16 ȝ 12.e aũt & t eorundẽ.63. & pducatur x ſ y ad cadentẽ ſup rectã videlicet ſcd̄m parallelũ ſyenes:erit ergo ſ q dẽ p qd̄ ſcribetur parallelus ſecans auſtralẽ finẽ habitabilis et oppoſitus parallelo p meroem.v aũt p qd̄ ſcribetur parallelus articũ finẽ terminãs deſcriptus p tylẽ. & ſumatur aliqd auſtralius q̃ c vt ȝ & iũgatur ȝ a & producte ſ y & ȝ d & coincidant in ſl. Si ergo expoſitos circulos intelligamus ĩ plano p ſigna tropicoꝝ & poloꝝ & aſpectum oculi ab ſl·p m g d k & o e.pducte ad a c facient ipius ſectiones qnq; parallelorũ ad ȝ p quã ſcribetur id qd̄ ẽ equnoctialis circa d·Que aũt iungentur ab ſl·ad d & b & f & b & g facient idẽ ſectionẽ ſcilicet ad a c. p quas ſcribentur fines terre portiones eorundẽ paralleloꝝ·Similiter aũt & in parallelis deſcribendis in terra ſumẽtes in q r proprias equnoctialis abſentias vt ȝ & t ſectiones factas ab eiſdẽ iunctis rectis ab ſl·ipſius ſemicirculi q y r.& oppoſitas ipis ſcd̄m ſitus eqdiſtãtes habebim⁹ ſectiones deſcribẽdas ad aſpectũ oculi. Quiq; paralleloꝝ ad ſl.p qd̄ ſcribetur id equnoctialis qd̄ circa d ẽ·Que aũt ab ſl ad d & b & f & b & g iungũtur faciũt eaſdẽ ac a c ſectiones p̄dictorũ paralleloꝝ portiones vt a t b & c t d.a quibus ſumẽtes diſtantias meridianoꝝ ordiatoꝝ ab vtraq; parte a v et m x y recta in ꝓprijs triũ paralleloꝝ rationib; ſcribemus p ſimilia tria pũcta portiones ſubiectoꝝ meridianoꝝ vt terminantiũ longitudinẽ e y f g & p g·Multitudo vero deſcribendoꝝ ĩ terra ad deſcriptionẽ magnitudiuis adaptanda erit·In deductione aũt circuloꝝ illud ẽ obſeruandũ:vt gradiatur qlibet p aſſumpta q̃tuor ſigna et in pictura ne in acutũ in ſectione ad extimũ circulũ finiat ne cõtra ordinẽ phantaſiã ĩducat.ſed etiã hic ad ea q̃ ſequẽtur eqlitas eſt tenenda licet extra circulũ continentẽ picturã ipam.cadãt ciuitates.defectũ ipm finientes cũ circulo q̃ in vera ipſa imagine viſus fuerit incidere·Animaduertẽdũ etiã eſt vt linee ſole ipſi ſunt circuli cũ q̃dã cõmenſurabili latitudine & colore differenti. Preterea vt portiones q̃ vltra terrã ponẽtur oſcuriores colores habeant:q̃ portiones q̃ aſpectui offerentur qdq; ad aſpectum remotiora q̃ portiones coincidẽtes a ꝓpinquiorib; incidantur p additiones piter verarũ imaginũ in circulis ipſis & terra ipſa pter hec qd̄ ſignorũ circulus ſup terrã qdẽ ĩcedat iuxta ſemicirculũ auſtraliorẽ & p tropicum hyemalẽ·Incidatur aũt ab ipa ſcd̄m borealẽ & p ipm eſtiuũ tropicũ. Aſcribamuſ & his in oportuniorib; locis ꝓprias denominationes & in ipius terre circulis numeros diſtantiarũ & horaꝝ ipius habitabilis.

Circiter aũt exteriorẽ circulũ ventorũ pari
ter denomĩationes apponemus: queadmo
dũ in ſpera circulari ad adiacentes q̃nq̧ pa
rallelos & polos ipſos

EPILOGVS PREFATE EXTENSIONIS

HVIVSCE extenſionis
epylogus congrue hic
videbitur. Deſcriptio
circularis ſpere in plano
cũ terra in eodẽ cõpre=
henſa habebitur ſi ocu
li noſtri aſpectus figetur in ſitu ſcdm quẽ ĩ
cõibus ſectionibꝫ meridianus circulus ꝑ pũ
cta gradiens tropicoꝝ linea recta fiet: q cir=
culus noſtre habitabilis diuidit longitudi=
nẽ. Preterea parallelus ꝑ ſyenẽ deſcriptus q
circulus latitudinẽ ipſius habitabilis fere ꝑti
tur eq̃liter. Sic aũt habeantur ratiões mag
nitudinũ ſpere & ipſius terre & diſtantie ip
ſius aſpectus vt in ſpacio qd interiacet int
circulũ iuxta eq̃nocti alẽ & circulũ iuxta tro
picũ eſtiuũ tota appareat habitabilis nobis
nota auſtraliori ſemicirculo ꝑ mediũ circu=
lũ ſignoꝝ cõſtituto ſuꝑ terrã: ne ſub hoc q̃
dã additio habitabilis noſtre fiat q̃ ad arti=
cũ emiſperiũ extẽdatur. Ex q̊ dicti q̃dẽ me
ridiani ſcdm axem ipm vnius recte linee fa=
cient phantaſiã: tanq̃ aſpectu ipo in plano
ꝑ ipſos cadẽte & parallelus q ſcribitur ꝑ ſy
enẽ rectus etiam ob ſimilẽ cauſam videatur
Reliq̃ vero circuloꝝ adnotandoꝝ veri per
ciuitates apparẽt ad lineas ipas rectas: me
ridiani q̃dẽ ad eã q̃ trãſit ꝑ polos. paralleli
vero ad illa q̃ ꝑ Syenẽ illiq̧ magis q ex vt
q̧ parte ad illa plus diſtant. Vt circulus mã
gis articus q̃ eſtiuus tropicus magis ad ar
cton vergat. Hyemalis vero tropicus ma=
gis q̃ eq̃nocti alis: qd ad meridiẽ inclinatior
Preterea antarticus circulus magis q̃ ipe hy
emalis tropicus. Situ aũt habet ipſius terre
cognita pars vt oceanus q̃dẽ ipſe nulla ex
parte ipam circũuallat niſi tantũ modo ĩ fi
nibus deſcriptis in raptis ex parte affrice et
Europe iuxta vetuſtiorum traditiones.

CLAVDII PTOLOMEI COSMOGRAPHIE. VII. LIBER EXPLICIT

CLAVDII PTOLOMEI VIRI ALEXANDRINI COSMOGRAPHIE LIBER OCTAVVS ET VLTIMVS HEC HABET

Cũ qua ꝓſuppoſitione facere oportet habi
tabilis noſtre diuiſionẽ ad tabulas

Que deceat ad quãq̧ tabulã adaptare

Expoſitionẽ omniũ ſummaꝝ q̃bus cõtinẽ
tur. In europa tabule decẽ. prouincie trigĩti
quatuor. In affrica tabule q̃tuor: prouincie
duodecĩ. In aſia magna tabule duodecim
prouincie quadragintaocto.

CVM QVA PRESVPPOSITIONE FACERE OPORTET HABITABILIS NOSTRE DIVISIONEM AD TABVLAS

QVICQVID Quidem
oportuerit ad coſmog̃=
phie operã ex aſſidua
parti diligẽtia eoꝝ q re
giones noſtras pagrã=
uerũt: ꝑti ex cõſiderati
one habita ad re faciliorẽ ſimul & magis ꝓ
priã ſatis expoſitũ arbitror. Verum queãd
modũ ꝓdeceſſorũ noſtroꝝ exẽpla monent
vt ſcilicet ꝑ epilogũ repetatur ꝑ q̃ loca qui
libet parallelus atq̧ meridianus ĩ tabula no
ſtra notatus ſit: ne fiat ridiculũ: omĩa ſimpli
cit loca ac ea q̃ ſub expoſitis nõ cadẽtia cir
culis & habẽtia diſtãtias interiacẽtes inter
parallelos ipoſq̧ meridianos: cõfuſe poni:
cũ oſtenſum fuerit q̊ mõ totius hĩtabilis no
ſtre deſcriptio ĩ vna cõtenta tabula ad ocu
loꝝ aſpectũ cõmenſurabilis ſit: ſuꝑẽ demõ
ſtrare ſummarie futuras deſcriptões: ſi eã ta
bulã ĩ plures tabulas partiamur vt explora
ta loca oĩa poſſint cũ lucidiori ac certa cõ
mẽſuratione ordĩari. Cũ ergo vna tabula ſit
neceſſariũ. qm̃ obſeruare oporteat eq̃litatẽ
ad ſitus ceteraꝝ ꝑtiũ: alia ꝓſtringi ꝓpt ſre=
q̃ntiã locorũ: alia ꝓtẽdi: ex deſcribẽdoꝝ ſi=

tuū penuria queadmodū diſcurioſius facere
plurimi:q in tabulis ipis multa puertere coa
cti fuere:ſub mēſuris regionū figuriſq;:ne ab
hyſtoria abſceſſiſſe viderentur:vt illi q ma=
maximā tabule partem tribuerunt europe
ſecundū longitudinem & latitudinem quia
frequentiores ſitus & loca in ea ponenda eſ
ſent. Minimū autem ſpacium relinquerunt.
Aſie ſcđm longitudinem & affrice itidē ſe=
cūdum latitudinem ob rationē priori diuer
ſam ob quā cauſam indicum pelagum poſt
taprobanem ad ſeptentrionem deflexerunt
cū ipſa tabula nudum ſuggereret ſpatiū ver
ſus progreſſum ad ortum ſolis:& nihil ha=
berent deſcribere in ſcythia verſus boream.
occidentalem vero oceanum ad orientalem
verterunt plagam cū eque ſuperaret eis ta=
bula ad meridianum diſtantiā cū affrice va
ſtitas aut indie nil frequens atq; continuum
haberet quod occidentali littori poſſet op=
poni:ex ſimili locorum frequentia. Vnde vt
vndiq; orbem oceano cingerent huiuſcemo
di opinione imbuti:cepere cum deſcriptio
ne fallaci verti ad hyſtoriam incompoſite ī
epteq; picture. Partione igitur tabule euita=
re poterimꝰ errorem hunc ſi eam ſic diuide=
mus vt frequentiores ex locis regiones:vł
ſole vel cum paucis alijs vnam tabulam ſor
tiuntur:cum maioribus diſtantijs circuloꝝ
Minus vero habitare minuſq; ſitibus occu
pare:cum pluribus ſimilibus ſub vna tabula
in minoribus circuloꝝ diſtantijs continean
tur. Non enim & hic oportet omnes tabu=
las eque commenſurabiles ſimul eſſe:ſed qđ
ſola in quolibet ſolo ſeruet proportionem.
Quemadmodum cum vnum ſolum caput
deſcribimus:que ſolius capitis ſunt:vt cum
ſolam manum que ſolius manus ſunt:neq;
que capitis & ſimul manus ſunt figuramus
niſi qđ ſub vna figura totum hominem faci
mus. Vnde quemadmodum nihil impedit
aliquod totum aliquando vero minuere:ſi
ne in partibus quando diſiuncte ſunt quaſ
poſſumus & augere ſingillatī & minuere ſe
cundum frequentiam locorum ī tabulis no=
tandorū. Nec procul a veritate fiet ſicut ini
tio operis diximus ſi pro circulis rectas li=
neas deſcribemus. Preterea particularibus ī
tabulis adnotabimus meridianos ipos nō
inclinatos & flexos:ſed inuicem eque diſtā
tes. Cum autem in vniuerſa habitabili latitu
dinis & longitudinis termini iuxta magnaſ
ſumpti diſtantias:non faciunt ī extremis cir
culis inſignes quoſdam exceſſus ſi nec in q̄
q; tabularum. Deinde cum iuxta proportio
nem paralleli tabulā diuidentis ad maximū
circulum dicimus fieri decere graduum com
parationes:id quoq; ad totam diſtantiam
tabule non queramus. ſed id ſolū quod ab
vno extremo ad aliud extremum diſtat.

QVE DECEAT AD QVAMQVE TABVLAM ADAPTARE.

HIS igitur preſuppoſitiſ
huiuſcemodi diuiſionē
aggrediētes. Europe ta
bulas decem conſtitue=
mus. Affrice tabulas q̄=
tuor. Totius aſie tabu=
las duodecim. In tabula vero qualibet ſum=
mam quandam adiciemus preponentis cu
ius conſtituētis tabula queq; ſit:& q̄ magna
& quas habeat regiones ſeu prouincias:&
q̄m rationem habeat parallelus:qui per me
diam ipſam incedit q̄ certius fieri poteſt ad
ipſum meridianū: & que totius tabule fiat
circunſcriptio: ſubordinantes per regionē
quamlibet inſignum ciuitatum eleuationes
aſſumptas ad magnitudinem maximarū di
erum in ipſis. Diſtantia vero ſcđm longitu=
dinem capiemus per abſentias a meridiano
per Alexandriam ſiue ad ortum ſolis ſiue
ad occaſum ex magnitudiē ſeu numero ho
rarum equinoctialium. Preterea quibus ſig=
norum circulus ſuperiaceat:et quibus ſemel
aut bis ſol ſupra verticē fiat:& quo modo
ſitum habeat ad tropicos ipſos. Addidiſſe
mus etiam quas ſupra verticem haberēt ſi
obſeruando apparerent latitudines ad ipm
equinoctialem hoc eſt ſi ſemper per eoſdem
parallelos ducerentur. Cum aūt oſtēderemꝰ

in opere mathematico qđ fixarū ſpera vol-
uitur ad conſequentes orbi reuolutiones et
equinoctialibus ſignis neq; circa polos eq
noctialis. ſed circa polos circuli per mediū
zodiacum incedentis quemadmodum ī er
raticis non poſſunt eadem aſtra eorundem
locorum ſemper ſupra verticem eſſe. ſed ne
ceſſario transferri alia ad loca magis ſepten
trionalia q̄ prius: alia vero magis auſtralia.
Fruſtra fuiſſet additio talis epilogi cum li-
ceat in ſpera aſtrorum ſecundum hanc hy-
potheſim in queſitis temporibus ipſius ſi-
tum ad circulum amborum polorum conſti
tuentes & circunferentes totam ad permanē
tis meridiani diuiſum latus: conſiderare ſig
num ipſius. tot abſens gradibus ab equino
ctiali quot parallelus ipſe queſiti loci. Quod
per vtroſq; polos facile fiet animaduertere
ſiue nullatenus locus aliquis ſubducetur: p
ſignum illud fixarum ſiue plures & quibus
aliqui. His igitur prefinitis que reſtant inci-
pienda ſunt.

HINC SEQVNTVR TABVLE

The World Map that was originally bound with this 1482 Ulm edition of Claudius Ptolemy's *Georgraphia* was removed some time before 2005. It has not been re-inserted during this conservation project (July 2010) due to concern for its' fragile condition. The World Map is contained separately in a flat folder housed with the accompanying atlas box.

EXPOSITIO OMNIVM SVMMARVM QVIBVS CONTINENTVR IN EVROPA TABVLE·X·PROVINCIE·XXXIIII·QVARVM PRIMA·

PRIMA EVROPE tabula inſulas britānicas continet cū ceteris inſulis que circa ipſas ſunt Parallelus ꝑ mediū ipſarū inſcriptus proportionem habet ad meridianū: quā vndecim ad viginti. Terminatur aūt tabula ab omni parte oceano· Ab oriente germanico· Ab auſtro britannico & eo qui vergionius appellatur. Ab occaſu occidentali· A ſeptentrione hyperboreo: & eo qui due callidonius dicitur·

Thyle ergo maximam diem habet horarū equinoctialium 20 & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis equinoctialibus 2·

IBERNIE INSVLE CIVI·INSIG·

Ibernis maximā diē hēt horaꝝ 18 et diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 3 $\frac{1}{4}$·

Rheba maximam diē hēt horaꝝ 18 $\frac{1}{2}$ & diſtat ab alexādria ūſus occaſum horis 3 $\frac{1}{4}$·

ALBIONIS INSVLE CIVI·INSIG·

Londonium maximā diē hēt horaꝝ 17 & diſtat ab alexādria verſus occaſum ho·2 $\frac{2}{3}$

Caturactoniū maximā diē hēt horaꝝ 18 & diſtat ab alexādria ūſus occaſum hor̄ 2 $\frac{2}{3}$

Peterotōn ſeu alatus exercitus maximam diem habet horarum 18 $\frac{2}{3}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 2

Occes ſeu vectis inſula maximam diem habet horarum 16 $\frac{2}{3}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 2 $\frac{2}{3}$

13

Unus gradus longitud. in hoc parallello continet miliaria 28 1/2 fere.



Vigesimus primus parallelus per thilen. Differens ab equinoctiali hor. 8. habens diem maiorem horarum 20.

Vigesimus parallelus differens ab equinoctiali ho. 7. habens diem maiorem horarum 19.

milia. 32 1/2.

19. parallelus differens equinoctiali ho. 6. habens diem maiorem ho. 18.

18. parallelus differens equinoctiali ho. 5 1/2. habens diem maiorem ho. 17 1/2.

17. parall. diff. ab equinoctiali ho. 5. habens die maio. 17.

mil. 32 1/2

Clima septimum:—

16. parallelus diff. ab equinoc. ho. 4 1/2. habens die maio. ho. 16 1/2.

Differencia partis superioris ad inferiorem.

SECVNDA EVROPE TAbula continet hiſpaniam totam in trib9 prouincijs partitam cũ inſulis ſibi adiacentibus. Parallelus per eius medium ductus proportionẽ habet ad meridianum quam tres ad quatuor fere. Circunſcribitur autem tabula ab oriente montibus pyreneis a meridie balearico et iberico mari fretoq; herculeo ac pte exterioris pelagi ab occaſu oceano occidẽtali ab arcto oceano cantabrico.

LVSITANIE CIVITATES INSIGNES.

Norba ceſarea maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ et diſtat ab Alexandria verſus occaſum horis 3 $\frac{1}{2}$.

Auguſta emerita maximam diem habet horarum $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{3}$ et diſtat ab Alexãdria verſus occaſum horis 3 $\frac{1}{2}$.

BETICE CIVITATES INSIGNES.

Corduba maximam diem habet horarũ 14 $\frac{2}{3}$ et diſtat ab Alexandria verſus occaſum horis 3 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{15}$.

TARRACONENSIS HISPANIE CIVI.

Aſturica auguſta maximam diem habet horarum 15 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$ et diſtat ab Alexãdria verſus occaſum horis 3 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{15}$.

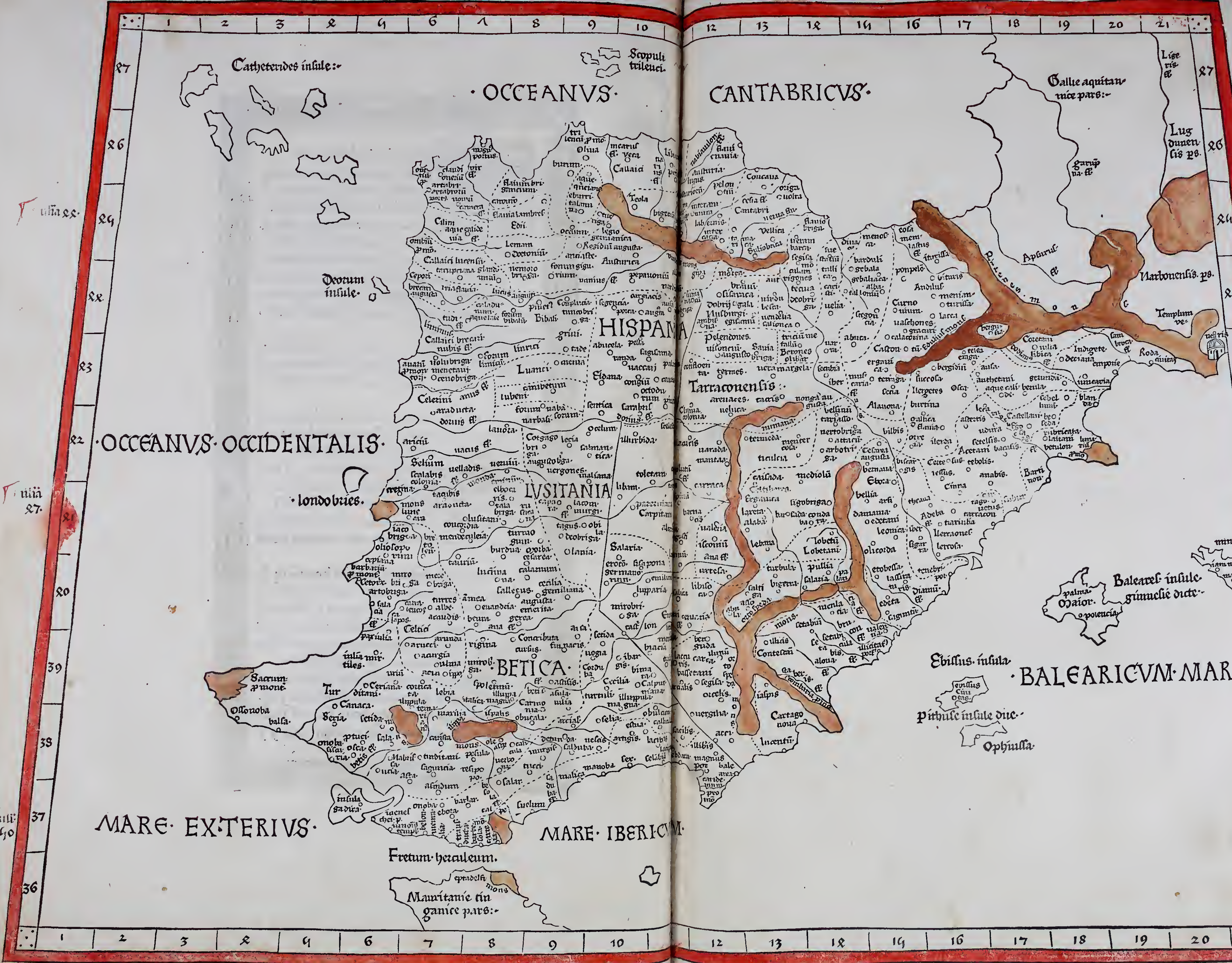
Noua cartago maximam diem habet horarũ 14 $\frac{2}{3}$. et diſtat ab Alexandria verſus occaſum horis 3 $\frac{1}{6}$.

Tarracon maximam habet diẽ horarũ 15 fere et diſtat ab Alexandria verſus occaſum horis 2 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$.

Cluma maximam diẽ habet horarum 15 $\frac{1}{8}$ et diſtat ab Alexandria verſus occaſum horis 3 $\frac{3}{4}$.

Ceſarea auguſta maximam diẽ habet horarũ 15 $\frac{1}{12}$ et diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 3 $\frac{1}{15}$.

Gadira inſula maximam diem habet horarũ 14 $\frac{1}{2}$. et diſtat ab Alexandria verſus occaſum horis 3 $\frac{2}{3}$.



He paral: per pontum diff abequinoc: horis 3 ½ hūs die maiorē horaꝝ 15 ½·

Clima sextum:

13 per byzantiū diff abequinoctiali horis 3 ¾ hūs diem maiorem hor 15 cum quarta:-

12 per hellesponti

Clima quintum:

11 paral: differt abequinoc hō 2 ½ hūs dē maiorem horarū 14 ½·

10 per rhod

hūs die mai hō 14 ½·

Clima 4

T77.

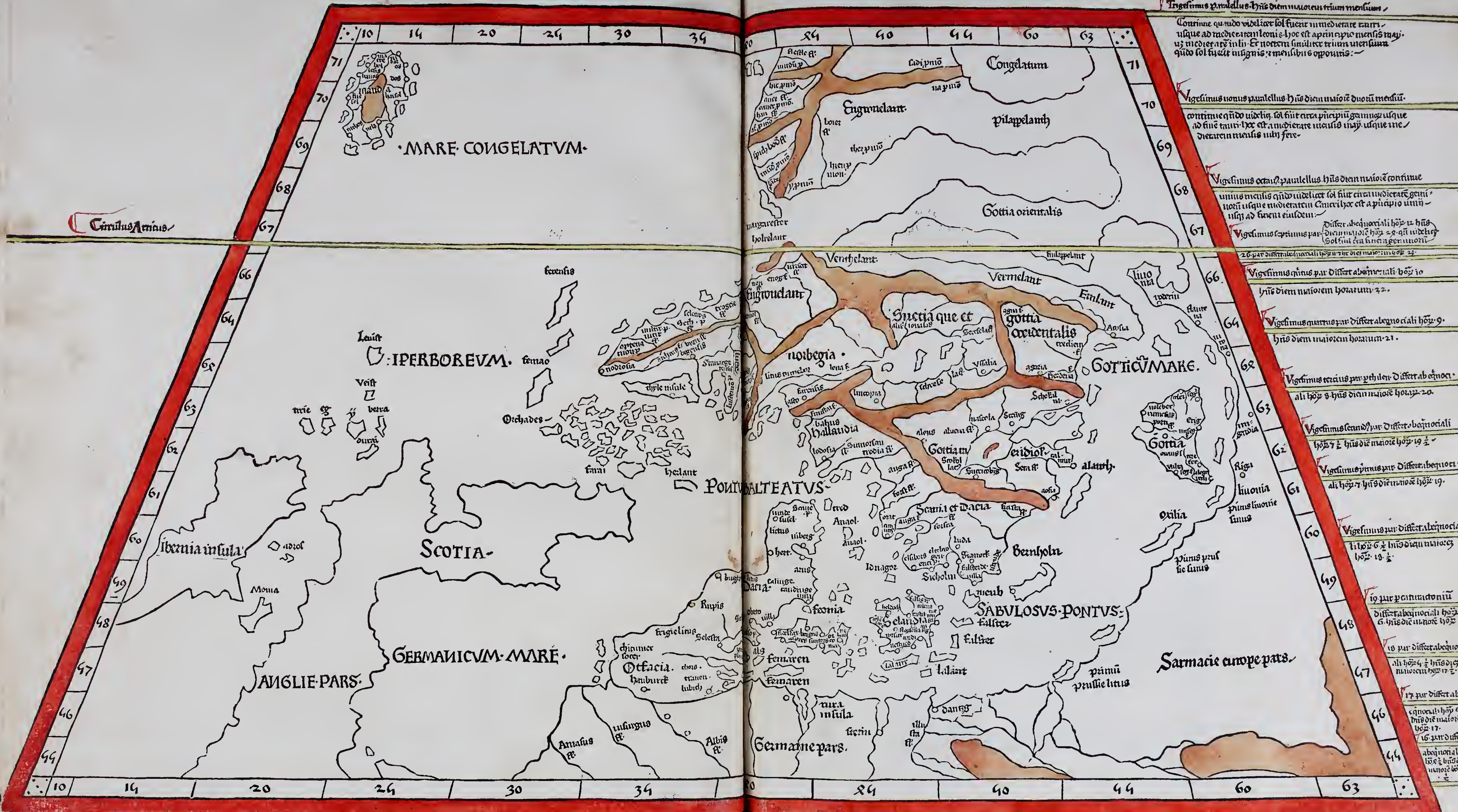


Clima 6 dies maior ho. 14 ½.

Clima 5 dies maior ho. 14.

Clima 4 dies maior ho. 13.

Γ79.



MARE CONGELATUM
Congelatum
Engronelant
Pilappelanth
Gottia orientalis
Circulus Articus
IPERBOREUM
Suetia que et gottia occidentalis
norbegia
GOTTICUM MARE
Gottia
Hallandia
Iberia insula
SCOTIA
PONTUS ALTEATUS
Scania et Dacia
Bernholm
SABULOSUS PONTUS
Sarmacie europe pars
GERMANICUM MARE
ANGLIE PARS
Germanie pars
Tricesimus paralellus huius diem maiorem trium mensium
Continue quando videlicet sol fuerit in medietate tauri usque ad medietatem leonis hoc est a principio mensis maii usque medietatem iulii Et noctem similiter trium mensium quando sol fuerit in signis et mensibus oppositis
Vigesimus nonus paralellus huius diem maiorem duorum mensium
continue quando videlicet sol fuit circa principium geminorum usque ad finem tauri hoc est a medietate mensis maii usque medietatem mensis iulii fere
Vigesimus octavus paralellus huius diem maiorem continue unius mensis quando videlicet sol fuit circa medietatem geminorum usque medietatem Cancri hoc est a principio iunii usque ad finem eiusdem
Vigesimus septimus par Differt ab equinoctiali hor 12 huius diem maiorem hor 24 quando videlicet Sol fuit circa finem geminorum
26 par differt ab equinoctiali hor 11 et habet diem maiorem hor 23
Vigesimus quintus par Differt ab equinoctiali hor 10 huius diem maiorem horarum 22
Vigesimus quartus par differt ab equinoctiali hor 9 huius diem maiorem horarum 21
Vigesimus tercius par per thilen Differt ab equinoctiali hor 8 huius diem maiorem horarum 20
Vigesimus secundus par Differt ab equinoctiali hor 7 ½ huius diem maiorem hor 19 ½
Vigesimus primus par Differt ab equinoctiali hor 7 huius diem maiorem hor 19
Vigesimus par differt ab equinoctiali hor 6 ½ huius diem maiorem hor 18 ½
19 par per canacitoniu differt ab equinoctiali hor 6 huius diem maiorem hor 18
18 par differt ab equinoctiali hor 4 ½ huius diem maiorem hor 17 ½
17 par differt ab equinoctiali hor 4 huius diem maiorem hor 17
16 par differt ab equinoctiali hor 4 ½ huius diem maiorem hor 16 ½

TERCIA EVROPE tabula continet Galliā quadripartitam cū inſulis ſibi adiacentibꝫ. Medius ipſarū parallelus ꝓportionē habet ad meridianū quā duo ad tres. Circunſcribitur aūt tabula Ab oriente italia & rhetia ac germania A meridie mari gallico. Ab occaſu montibꝫ pyreneis & occeano aquitanico. Ab arcto britannico occeano.

AQVITANIE CIVITATES CIVI.

Mediolanū maximā diē hēt horaꝝ 15 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 2 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.

Burdigala maximā diē hēt horaꝝ 15 $\frac{1}{2}$ & diſtat ab alexādria úſus occaſum hoŕ 2 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

LVGDVNENSIS ET BELGICE CI.

Auguſtodanū maximā diē hēt horaꝝ 15 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ & diſtat ab alexādria úſus occaſum hoŕ. 2 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$.

Lugdunum maximam diem habet horarū. 15 $\frac{1}{3}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 2 $\frac{1}{2}$

Geſoriaſum maximā diē hēt horaꝝ 16 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ & diſtat ab alexādria úſus occaſum ho 2 $\frac{1}{2}$

Durocotorū maximā diem hēt horaꝝ 16 & diſtat ab alexādria úſus occaſum 2 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$.

NARBONENSIS GALLIE CIVI.

Maſſilia maximā diē hēt horaꝝ 15 $\frac{1}{4}$ & diſtat ab alexādria úſus occaſum hoŕ 2 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$

Narboni maximā diē hēt horaꝝ 15 $\frac{1}{4}$ et diſtat ab alexādria úſus occaſum hoŕ 2 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$

Vienna maximā diē hēt horaꝝ 15 $\frac{1}{2}$ & diſtat ab alexādria verſus occaſum hoŕ 2 $\frac{1}{2}$

Vnus gradus longit in hoc paral continet milia 40 ½

Septimusdecimus paral. Differens ab equinocciali hō. 5. habens diem maiorem horarum decem et septem.



Sextusdecimus paralellus. Differens ab equinoctiali hō. 4 ½. habens diem maiorem horarum 16 ½.

Quintusdecimus paralellus per borischenen. Differens ab equinoctiali hō. 4 hūs diem maiorem horarum 16.

Clima septimum.

·14· Paral. per medium pontum differens ab equinoctiali hō. 3 ½ hūs diē maio. hō. 14 et dimidie

Clima sextum.

milia 45.

·13· paral. per bizantium differens ab equinoctiali hō 3 ¼ hūs diem maiorem horarum 14 cum quarta.

Habitantes ſub hoc p̄alello hñt diem maiorem horarum 17.

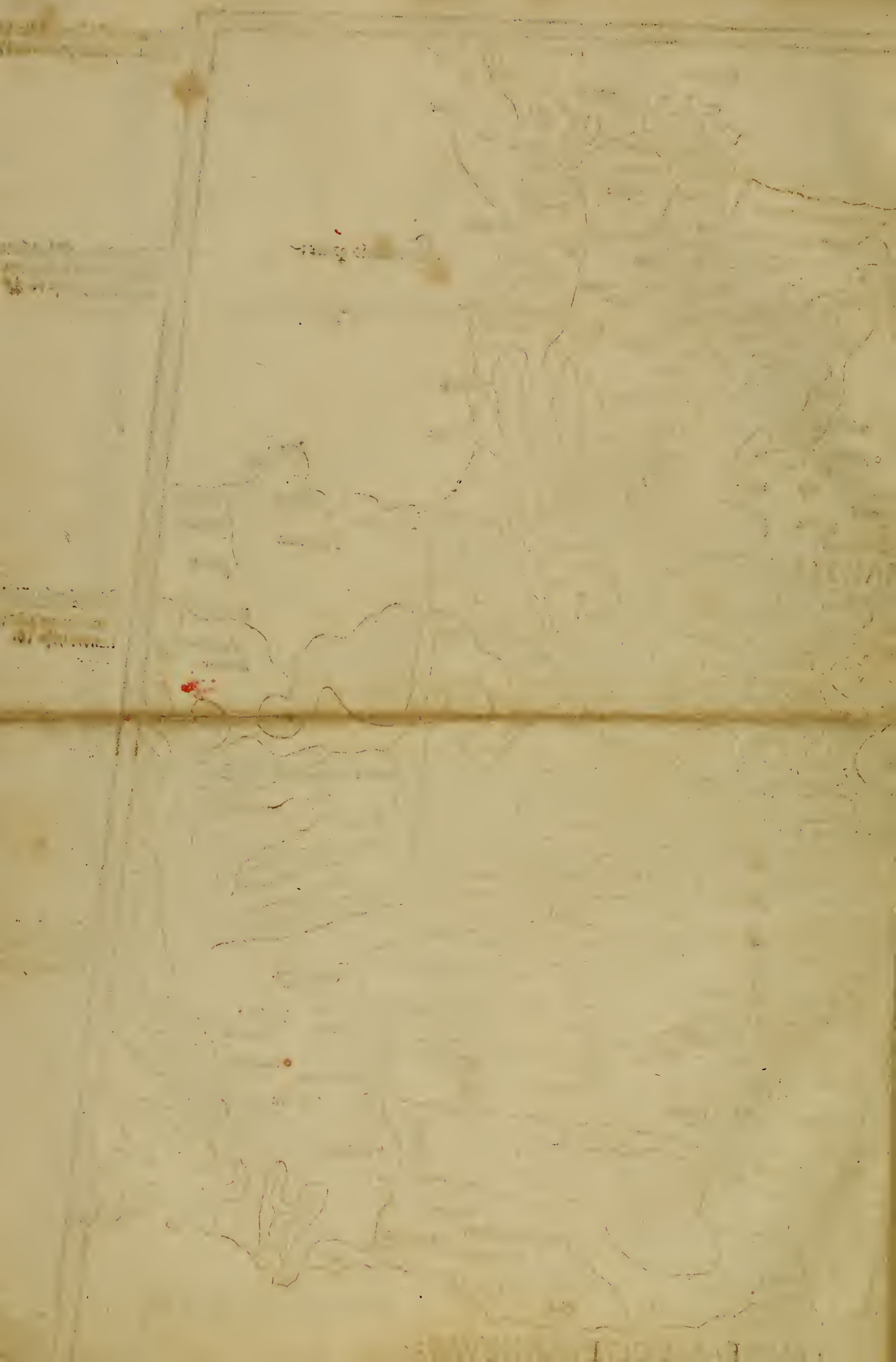
Vltra clima 8.m habitantes ſub hoc p̄alello hñt diem maiorem horaꝝ 16. ½.



Clima ſeptimum habitantes in hoc climate hñt diem maiorem hoꝝ 16.

Clima ſextum habitantes in hoc climate hñt diem maiorem hoꝝ 15 ½.

Clima quintum hñt diem maiorem hoꝝ 15.



QVARTA EVROPE tabula continet Germaniam cū inſulis ſibi adiacentibus. medius ipſius parallelus proportionē habet ad meridianum quā tres ad quinq;. Terminatur autē tabula ab oriēte iazibus metanaſtis & ſarmatia europe. Ab auſtro rhetia & norico & duabus pannoniȷ̈s. Ab occaſu gallia belgica. Ab arcto occeano germanico:·

GERMANIE CIVITATES INSIG.

Amaſia quidē maximā diē hēt horaꝝ 16 $\frac{1}{2}$ & diſtat ab alexādria ůſus occaſum 2 fere. Lupia aūt maximā diē hēt horaꝝ 16 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ et diſtat ab alexādria ůſus occaſum ho. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ Rhobodunū maximā diē hēt horaꝝ 19 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ 12 & diſtat ab alexādria verſus occaſum horis 1 $\frac{1}{3}$

SCANDIE INSVLE

Scandia inſula maximā diē hēt horaꝝ 18 et diſtat ab alexādria ůſus occaſum horis 1


OCCEANVS · GERMANVS ·
OCCEANVS · SARMATICVS ·
· MAGNA · GERMANIA ·
Cimbri
Alocie insule
Saxonũ insule
Scandia
Scandie insule tree
Phundusii
Charudes
Cimbricus chersonesus
Chali
Cobandi
Sabalingi
Sigulones
Saxones
Cauchi parui
Cauchi maiores
Angriuaci
Teutonarii
Longobardi
Viruni
Bussactori minores
Phrisii
Semnones
Seluge
Lugi
Sicambri
Longobardi
Marcomanni
Sudini
Buguntas
Bonochemę
Sidones
Rutidi
Carpatus mons
Sarmatię europę ps
Iazigum metanastarum ps
Pannonię superioris pars
Pannonie inferioris pars
Danubius flu
Gallię belgicę ps
Hercinius
Suevi ange
Melibocus mons
Gabreta silua
Ferri minera
Rene pars
Vindalicię ps
Norici ps

Vnus gr̄ in hoc paral' continet miliaria 32 ½
miliaria 40 ½.
Nonusdecimus parallelus differens ab equinoctiali ho. 4 ½ hvis diem maiorē ho. 18
Octauusdecimus parallelus. Differens ab equinoctiali ho. 4 ½ hvis diem maiore ho. 17 ½.
Septimusdecimus paral' differens ab equinoctiali horis 4 hvis diem maiorem ho. 17.
Sextusdecimus paral' differens ab equinoctiali ho. 3 ½ hvis diem maiorem ho. 16 ½.
Quintusdecimus paral' differens ab equinoctiali ho. 3 hvis diem maiorem horarum sedecim:
Clima septimum.

QVINTA EVROPE tabula continet Rhetiā. & vindelicos ac noricū duaſq; pannonias ac totam Illiridem cū adiacētibus inſulis. Medius eius parallelus ꝓportionē habet ad meridianū quā quadraginta tres ad ſexaginta. Circūſcribitur autē tabula Ab oriente iazibus metanaſtis et myſia ſuperiori. A meridie italia & ſinu adriatico a parte macedonie. Ab arcto maiori germania

RETIE CIVITATES INSIGNES

Brigantū maximā diem hēt horaꝝ 14 $\frac{2}{3}$ & diſtat ab alexandria uſus occaſum boris 2.

VINDELITIE CIVITATES INSIG

Auguſta vindelica maximā diem habet horarum 16 $\frac{2}{3}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum boris 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

NORICI CIVITATES INSIGNES

Aredata maximā diē hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum 1 $\frac{2}{3}$.

PANNONIE SVPERIORIS CIVI.

Patauium maximā diem hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{2}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum 1 $\frac{1}{2}$

Iulium carnicum maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{2}$ & quid parū & diſtat ab alexādria verſus occa'us occaſum boris 1 $\frac{1}{2}$

Sacarbantia maximā diē hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ & diſtat ab alexādria uſus occaſum 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.

Decinona maximā diē hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{2}$ & diſtat ab alexandria uſus occaſum 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{14}$.

PANNONIE INFERIORIS CIVI.

Serbinum maximā diē hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{3}$ & diſtat ab alexādria uſus occaſum boꝛ 1 $\frac{1}{6}$

Sirmium maximam diem habet horarū 14 $\frac{1}{3}$ & diſtat ab alexādria verſus occaſum boris 1

ILLIRIDIS ET LIBVRNIE CIVITA

Iadria maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{3}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum boris 1 $\frac{1}{4}$

Sidronia maximam diem habet horarū 14 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ fere & diſtat ab alexandria verſus occaſum boris 1 $\frac{1}{8}$

DALMATIE CIVITATES INSIG.

Salone maximam diem habet horarum 14 & diſtat ab alexandria verſus occaſum boris 1 $\frac{1}{8}$

Narbona maximam diem habet horarum. 14 $\frac{3}{4}$ fere et diſtat ab alexandria verſus occaſum boris 1 $\frac{1}{14}$

SCARDONA INSVLA

Scardona inſula maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{3}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum boris 1 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{14}$

22.23.

miliã 42 ½



miliã 46.

ſ. 19. Paral: per Boriſthenen diſ ferens abequinocciali hõ. 4. hũs diem maiorẽ horarũ. 16.

Clima ſeptimum:-

ſ. 18. paral: per Pontũ diff: abequinocciali hõ. 3. ½. hũs. diem maiorẽ hõ. 15. ½.

Clima ſextum.

ſ. 13 per Bizantiũ diff: abequinoc: hõ. 3. ½. hũs diẽ maiorẽ hõ. 15. ½.

Clima quintũ.

ſ. 12. per helleſpontũ diff: abequinoc: hõ. 3. ha. di. ma. hõ. 15.

SEXTA EVROPE tabula continet Italiam & Cyrnū inſula cū ceteris ſibi adiacētibꝫ inſul. Parallelus ipſius medius ꝓportionem habet ad meridianū quā tria ad quatuor. Circūſcribitur aūt tabula Ab oriente badriatico ſinu et mari Ionio. A meridie liguſtico pelago atqꝫ tyrreno & parte badriatici. Ab occaſu alpiū montibꝫ atqꝫ gallia. A ſeptentrione rhetia & norico & parte badriatici ſinus.

ITALIE CIVITATES INSIGNES.

Vrbs roma regia maximā diē hēt hora. 15 $\frac{1}{12}$ & diſtat ab alexādria ūſus occaſū 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$

Nicea maſſalienſiū maximā diē hēt horaꝝ. 15 $\frac{1}{4}$ & diſtat ab alexādria ūſus occa. 2 $\frac{1}{8}$

Terracine maximā diē hēt horaꝝ 15 $\frac{1}{15}$ & diſtat ab alexādria ūſus occaſum hor 1 $\frac{1}{2}$

Neapolis maximā diē hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ et diſtat ab alexādria ūſus occaſum hor 1 $\frac{1}{3}$

Brendeſiū maximā diē hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ et diſtat ab alexādria ūſus occaſum hor 1 $\frac{1}{6}$.

Ancon maximā diem hēt horaꝝ 15 $\frac{1}{3}$ & diſtat ab alexādria ūſus occaſum hor 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{15}$

Rauenna maximā diē hēt horaꝝ 15 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ fere & diſtat ab alexādria ūſus occaſum 1 $\frac{2}{3}$

Aculia maximā diem hēt horaꝝ 15 $\frac{1}{2}$ & diſtat ab alexādria ūſus occaſum hor 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

Beneuentus maximā diē hēt horaꝝ 15 $\frac{1}{12}$. fere & diſtat ab alexādria ūſus oc. ho. 1 $\frac{1}{4}$

Capua maximā diē hēt horaꝝ 15 $\frac{1}{12}$ & diſtat ab alexādria ūſus occaſum horis 1 $\frac{1}{3}$.

CIRNI SIVE CVRSICE INSVLE.

Aletia maximā diē hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ & diſtat ab alexādria ūſus occaſum ho 2 fere

Sariana maximā diē hēt horaꝝ 15 fere & diſtat ab alexādria ūſus occaſum ho 2 fere



Clima sextum

SEPTIMA EVROPE tabula continet Sardiniam & Siciliā inſulas. Parallelus ipſius mediꝰ proportionē habet ad meridianum quā quatuor ad quinqꝫ. Circunſcribitur aūt tabula ab omni parte pelago. Ab ortu hadriatico. A meridie affricano. Ab occaſu ſardoo. A ſeptentrione liguſtico.

SARDINIE INSVLE CIVI. INSIG.

Suſaleos maximā diē hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$ et diſtat ab alexādria ūſus occaſum 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$

Caralis maximā diē hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{2}$ & diſtat ab alexādria ūſus occaſum hor̄ 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.

Turris biſſonis maximā diē hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{2}$ & diſtat ab alexādria ūſus occa. h. 2 fere.

Gurullis noua maximā diē hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$ & diſtat ab alexādria ūſus oc. h. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{8}$.

SICILIE INSVLE CIVITA. INSIG.

In ſicilia vero lylibeū maximā diē hēt horarum 14 $\frac{1}{2}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$

Syracuſe maximā diē hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$ & diſtat ab alexādria verſus occa. ho. 1 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$.

Meſena maximā diē hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ & diſtat ab alexādria ūſus occa. horis 1 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{8}$.

Segeſta maximā diē hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{4}$ & qd parū et diſtat ab alexādria ūſus oc. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$

Catana maximā diem hēt horaꝝ 14 $\frac{2}{3}$ & diſtat ab alexādria ūſus occaſum hor̄ 1 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$

27.

milliaria 47.



milliaria 40.

Vndecimus paral· differens· ab equinoctiali horis·2·½·¼· hūs diem maiorē hō. 14 ½ ¼·

Clima quartū·

Decimus paral· per Rhodū· differens ab equinoctiali hō. 2 ½· hūs diem maiorem horaꝝ· 14 et dimidie.

PLVRIME SVNT
regiones que quidem
ſingule ſingulis rebus
excellere videntur. Nã
thus ſola arabia gig-
nit. Balſamũ nuſq̃ ni-
ſi in Iudea legitur: ex India ebur prouenit.
Item aliud ab aliis nationibꝫ accipimus. Ve
rum ſi exactiſſime cũcta iudices: inuenies ꝑ
fecto Italiam omnibus eſſe iure preferendã.
Nam ſi priſcos in illa reges commemores il
luſtrata eſt ſaturno ianoq̃ regibus: quorum
alter non modo colendorum agrorum: ve-
rum etiam multarum aliarum rerum diſcipli
nam tradidit. Ianus autem ſacra cerimoniaſ
q̃ ſumma erga in mortales deos pietate e-
docuit. Fuit ſemper adeo in re militari pre-
potens italia: vt nullo vnq̃ tempe ſine ſplẽ
dido imperio extiterit. Non minime enim
vmbrorum opes fuere: vmbris ſucceſſerunt
tirreni: quos vniuerſe Italie imperitaſſe id
maxime declarat qd̃ ſuperũ mare ab adria
illorum colonia adriaticum. Inferum vero a
gente ipſa tirrenum eſt nuncupatum. Poſt
etruſcos imperium latini ſuſceperunt quod
quale quantumq̃ fuerit omẽs norunt. Sed
nullus quidem in ea populus fuit: quin ali-
qua re excelluerit. Quid enim calobro appu
loq̃ affluentius. Quid campano nobilius.
Quid ſannite extitit populoſius. Sabinis ſe
ueritas atq̃ ſanctitas maxima fuit. Etruſcis
nichil quod ad religionem pertinet defuit.
In liguribus maxima apparuit laborum di
ficultatumq̃ omĩa pacientia. Sed hec de ho
minibus. Situs autem loci: quid aut ad ſalu
britatẽ accomodatius: aut ad omẽs vtilita-
tes aptius: aut ad voluptatem amenius po
teſt excogitari. Celum enim huiuſmodi eſt.
vt neq̃ nimia ſubtilitate corpora extenuẽt:
neq̃ nimia craſſitudine illa corrumpat. At-
q̃ inter frigus caloremq̃ ita temperatum ẽ.
vt veriſſime dixerit poeta. Hic ver perpe-
tuum atq̃ alienis menſibus eſtas. Habet ꝑ-
terea duo maria ſuperum vt dixi & inferum
per que creberrimus atq̃ tutiſſimis portubꝫ
quecunq̃ humano generi vſui ſunt impor
tari exportariq̃ licet. Habet etiam flumina
lacuſq̃ nauigabiles atq̃ piſcoſos: & cum col
les arboribus: campi ſegetibus veſtiantur.
Tamen perpetuus eſt appenninus mons q
Italiam diuidens: tum hac diſtinctione pul-
chritudinem afferat: tum e ſiluis lignorum
materiam in omnium vſus affatim prebet.
Hanc igitur regionem cum hiis rationibus
quas dixi tum maxĩe quia gentibus et olim
propter romanorum manarchiam & nunc
propter apoſtolicam ſedem ſemper caput
fuit. Obmiſſis nationũ nominibus que nũc
a ptolomeo recitata ſunt ad noſtra tempora
ciuitates. oppida. lacus. marinas. portus. &
montes. nomina etiam fluminum & eorum
ortus loca quoq̃ montuoſa & campeſtria.
vna cum inſulis ſibi adiacentibus vt intueri
fas eſt diffuſius deſcribere cenſui: nichil in
hiis que ab auctori libri huius dimenſione
certa: ac ratiõe veriſſima obſeruata ſunt trãſ
grediendo:



Habitantes in hoc climate hūt diē maiorē hō. 14 ½

Clima sextum.

Habitantes in hoc paral. hūt diem maiorem hō. 14 ½.

hūt diē maiorē hora. xiiii. 14.

Clima quintum.

hūt diē maiorem hō. 15 ½ ⅛

OCTAVA EVROPE tabula continet Sarmatiam q̄ in ea eſt & tauricam cherſoneſum. Parallellus ipſius medius ꝓportionē habet ad meridianū qui vndecī ad viginti. Termīatur aūt tabula Ab ortu ſolis boſphoro cimmerico & meoti pallude ac tanai flunio iuxta ſarmatiam aſie. A meridie pontico mari & pte myſie inferioris & dacia ac Iazibus metanaſtis. Ab occaſu mōtibus ſarmaticis appellatis ac germania & Iſtula fluuio. A ſeptentrione venedico ſinu & ſarmatico occeano ac terra incognita

SARMATIE EVROPE CIVITATE.

Tamyraca maximā diē hēt horaꝝ 16 & diſtat ab alexādria ūſus occaſum horis 1 $\frac{1}{4}$
Naubarum maximā diē hēt horaꝝ 16 $\frac{1}{3}$ & diſtat ab alexandria ūſus occaſum hor 1 $\frac{1}{8}$
Olbia q̄ & boryſtenes maximā diē hēt horaꝝ 16 $\frac{1}{2}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 $\frac{1}{4}$

THAVRICE CHERSONESI CIVI.

Theodoſia maximā diē hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$. & diſtat ab alexandria ūſus occaſum 1 $\frac{1}{4}$.

28. 29.

96.

Unus gradus longit. continet miliaria 29 ½ fere in hoc parallelo.

Miliaria 32 ½.

miliaria 40 ½



Vicesimus primus. Differens ab equinoctiali horis 8 habens diem maiorem horarum 20.

Vicesimus paral. Differens ab equinoctiali ho. 7. habens diem maiorem horarum decemet nouem.

Decimus nonus paral. Differens ab equinoctiali horis 6 hns diem maiorem horarum 18.

Decimusoctauus paral. Differens ab equinocciali horis 4 ½ hns diē maiorē horarum 17 ½

Decimalseptimus paral. Differens ab equinocciali hō 4 habens diem maiorem horarum 17.

16 paral. Differens ab equinocciali horis 4 ½ habens diem maiorem horarum 16 et dimidie.

Clima septimum.
14 par per boristhenen differens ab equinocciali hō. 4 hns diem maiorem hor. 16.

NONA EVROPE TAbula cõtinet Iaziges metanaſtas. Datiam vtrãq; Myſiam. Thratiam. & Cherſoneſum. Parallelus ipſius medius proportionẽ habet ad meridianum quam quadraginta tres ad ſexaginta. Terminatur autẽ tabula Ab ortu pontico mari: & thracio boſphoro atq; ꝓpontide & eleſponto. Ab auſtro egee pelago ac macedonia. Ab occaſu pãnonia inferiori ac dalmatia. Ab arcto ſarmatia europe.

IAZIGVM METANASTARVM

Iazigum bormanum maximam diẽ habet horarum 16 & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 $\frac{1}{12}$.

DATIE CIVITATES INSIGNES

Saline maximam diem habet horarum 14. $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ & diſtat ab alexãdria verſus occaſum horis 1 $\frac{1}{3}$ aut $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{12}$.

Zarmiſegethuſa regia maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{2}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.

MISIE SVPERIORIS CI. INSIGNE

Rhetiaria maximam diem habet horarũ 14 & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$.

Scupi maximam diem habet horarum 14. $\frac{1}{2}$ & diſtat ab alexãdria verſus occaſum horis 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$.

INFERIORIS MISIE CIVITATES

Odeſſus maximam diem habet horarũ 14 $\frac{1}{2}$ et diſtat ab alexãdria verſus occaſum horis 1 $\frac{1}{4}$.

Oeſcus maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$ & diſtat ab alexãdria verſus occaſum horis 1 $\frac{1}{12}$.

TRATIE CIVITATES INSIGNES

Enos maximã diem hẽt horarum 14 $\frac{1}{12}$ & diſtat ab alexãdria ũſus occaſum horis 1 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{8}$.

Appollonia maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ & diſtat ab alexãdria verſus occaſum horis $\frac{1}{3}$.

Bizantium maximam diem habet horarũ. 14 $\frac{1}{4}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis $\frac{1}{4}$.

Perinthos maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{6}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis $\frac{1}{3}$.

Nicopolis maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{6}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$.

Lyſimachia maximam diem habet horarũ. 14 $\frac{1}{12}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$.

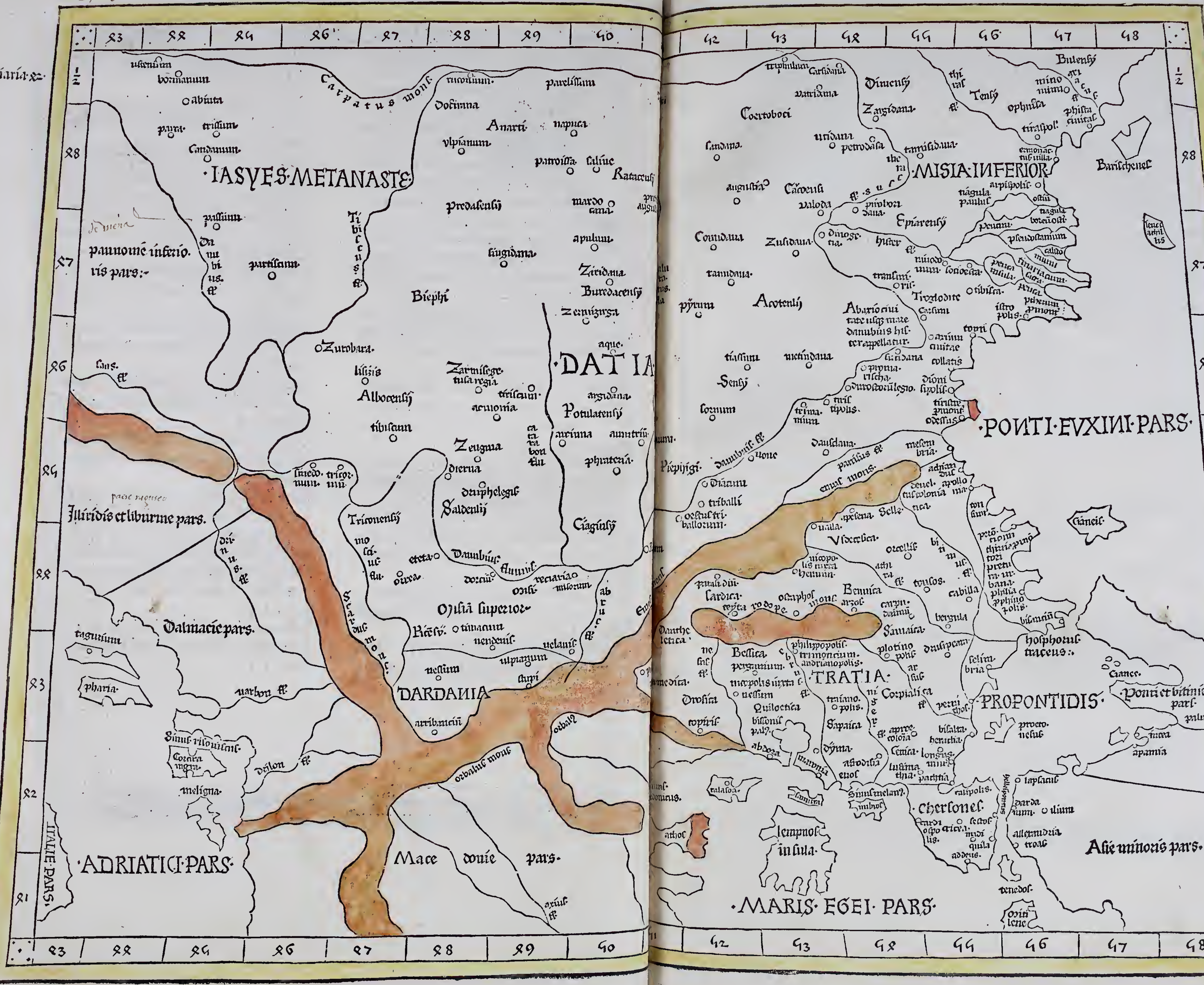
Proeconeſus maximam diem habet horarũ 14 $\frac{1}{8}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis $\frac{1}{3}$ fere.

CHERSONESI CIVITATES INSI.

Adeus maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{8}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 $\frac{1}{3}$.

Seſtos maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{8}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 $\frac{1}{3}$.

miliaria 40



14. paral. p boristhenem differt ab equinoctiali hō. 4. hūs diē maiorem hō. 16.

Clima septimū.

15 p mediū ponti differt ab equinoctiali hō. 3 ½ hūs diē ma. hō. 15 ½.

Clima sextum.

13. paral. per byzanciū differt ab equinoctiali hō. 3 ¼ hūs diem maiorem hō. 15 ¼.

12. p hellespontū differt hō. 3 hūs diē maiorē hora. 15.

Clima quintum.

miliaria 40

DECIMA EVROPE tabula continet Macedoniã et epirum et achaiam & peloponeſum & cretã inſulã & euboeam cũ inſulis adiacentibus. Parallelus ipſius medius ꝓportionẽ habet ad meridianũ quã ſeptẽ ad nouem. Terminatur aũt tabula Ab oriẽte egeo pelago mirtooq; & carpathio. Ab auſtro adriatico Ab arcto dalmatia & miſia ſuperiori ac tracia.

MACEDONIE CIVITATES INSI.

Dirachium maximã diẽ hẽt horaꝝ 15 & diſtat ab alexandria uſus occaſum horis 1

Theſſalonica maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ⅓ 1/12 et diſtat ab alexãdria verſus occaſum horis ⅔

Amphipolis maximã diẽ hẽt horaꝝ 15 1/12 & diſtat ab alexandria uſus occaſum 1 ⅔

Heraclea maximam diẽ hẽt horaꝝ 15 & diſtat ab alexandria uſus occaſum hoř 1 ½ ⅓.

Pella maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ⅓ 1/12 fere & diſtat ab alexandria uſus occaſum horis 1 ½ ¼ fere

Lariſſa pelaſgienſium maximã diẽ hẽt horarum 14 ½ ⅓ & diſtat ab alexandria uſus occaſum horis 1 ⅔

Caſandria maximã diẽ habet horaꝝ 14 ½ ⅓ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 ½ 1/12

Lemnos inſula maximã diẽ hẽt horaꝝ 15 & diſtat ab alexãdria uſus occaſum 1 ½

EPIRI CIVITATES INSIGNES

Nicopolis maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ⅔ & diſtat ab alexãdria uſus occaſum 1 ½ ⅓ fere

Ambracia maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ 1/15 & diſtat ab alexãdria uſus occaſũ 1 ½ ⅓ fere

Corcyre inſule ciuitas corcyra maximã diẽ hẽt horarum 14 ⅔ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 ½ ⅓ fere

ACHAIE SIVE ETHOLE CIVITA.

Thebe boetie maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ⅔ & diſtat ab alexãdria uſus occaſum hoř ½

Megara maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ⅓ & diſtat ab alexandria uſus occaſum 1 ½ 1/30

Athene maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ ⅛ & diſtat ab alexãdria uſus occaſum hoř 1 ½

PELOPONESI CIVITATES INSI.

Meſena maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ⅓ 1/12 & diſtat ab alexãdria verſus occaſum hoř 1 ½ 1/15.

Corinthus maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ 1/12 & diſtat ab alexandria uſus occaſum 1 ½ ⅛

Tegea maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ½ & diſtat ab alexãdria uſus occaſum hoř 1 ½ 1/5

Argos maximam diem habet horarum 14 ½ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 ½ ⅛

Lacedemon maximam diem habet horaꝝ 14 ⅓ 1/12 & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 ⅔

EVBOEE CIVITATES INSIGNES

Chalcis maximam diem habet horarum 14 ⅔ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 ½

Cariſtus maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 ⅔ & diſtat ab alexãdria uſus occaſum hoř 1 ⅓ 1/30

CRETE INSVLE CIVITATES

Gortina maximam diẽ hẽt horaꝝ 14 & diſtat ab alexãdria verſus occaſum horis 1. ⅓ 1/15

Enoſſos maximam diem habet horarũ 14. ⅓ & diſtat ab alexandria verſus occaſum. horis 1 ⅓

EVROPE TABVLARVM.X.FINIS

31. 33 34. 35.

miliaria 87.



·12· paral· per hellespontu distans ab equinocciali hō· 3· hūs diem maiorē hō· quīdecim·

Clima quintum·

·11· paralellus· distans ab equinocciali hō· 2· ½· ⅓· hūs· diē maiorē hō· 14· ½· ⅓·

·10· paral· per· Rhodū· dist· ab equinocciali· hō· 2· ½· hūs· diē maiorē· hō· 14· cū dimidia·

Clima quartum·

miliaria 90.

AFFRICE·TABVLE·QVATVOR·

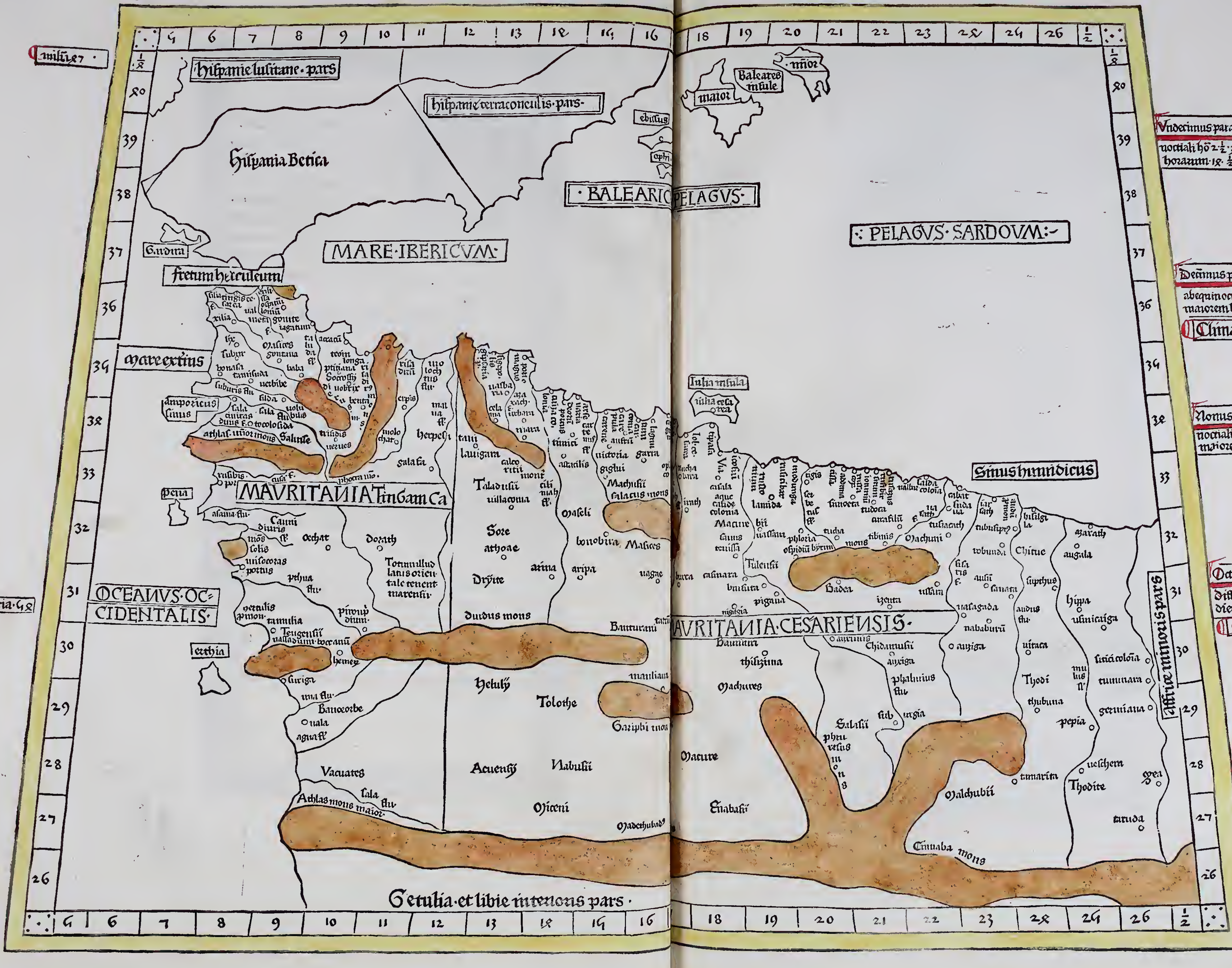
PRIMA LIBIE TABVLA·
continet ambas Mauritanias·
Tingitanam et Ceſarienſem·Pa
ralellus ipſius medius propor
tionem habet ad meridianum·
quam tredecim ad quindecim·
Terminatur autem tabula ab ortu affrica A meridie
interiore libia iuxta Getuliam: ab occaſu occidentali
oceano·Ab arcto ſretro berculeo et iberico ac Sar=
doo pelago·

MAVRITANIE·TINGANICE·CIVITA·

Tingis maximam diem habet borarũ 14 $\frac{1}{2}$ et diſtat
ab alexandria verſus occaſum boris 3 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$·
Lix maximam diem babet borarũ 14 $\frac{1}{2}$ et diſtat ab
Alexandria verſus occaſum boris 3 $\frac{1}{2}$·
Volbilis maximam diem babet borarum 14 $\frac{1}{2}$ et di
ſtat ab alexandria verſus occaſum boris 3 $\frac{1}{2}$·

MAVRITANIE·CESARIENSIS·CIVITA·

Cartina maximam diem babet borarũ 4 $\frac{1}{4}$ et diſtat
ab alexandria verſus occaſum boris 3·
Iol ceſarina maximam diem·babet boraruz 14 $\frac{1}{4}$ et
diſtat ab alexãdria verſus occaſum boris 2 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$
Salde maximam diem babet boraruz 14 $\frac{1}{6}$ et diſtat
ab alexandria verſus occaſum boris 2 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$·
Hoppidium maximam diem babet borarum 14 $\frac{1}{2}$·
et diſtat ab alexandria verſus occaſum bor·2 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$
Zuchabari babet diem maximam borarum 14 $\frac{1}{12}$· et
diſtat ab alexãdria verſus occaſum boris 2 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$·
Buſuptus maximam babet diem borarũ 14 $\frac{1}{8}$ & di
ſtat ab alexandria verſus occaſum boris 2 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$·



Undecimus paralellus. differens ab equinoctiali hō 2·½·⅛· hūs diem maiorē horarum·18·½·⅛

Decimus paral. per rhodum. diff. ab equinoctiali hō·2·½· hūs diem maiorem hō·18·½·

Clima quartum

Nonus paral. differens ab equinoctiali hō·2·½· hūs diem maiorem horarū·18·cū quarta

Octauus per Alexandriam. diff. ab equinoctiali hō·2· hūs diem maiorē horarū·18·

Clima tercium

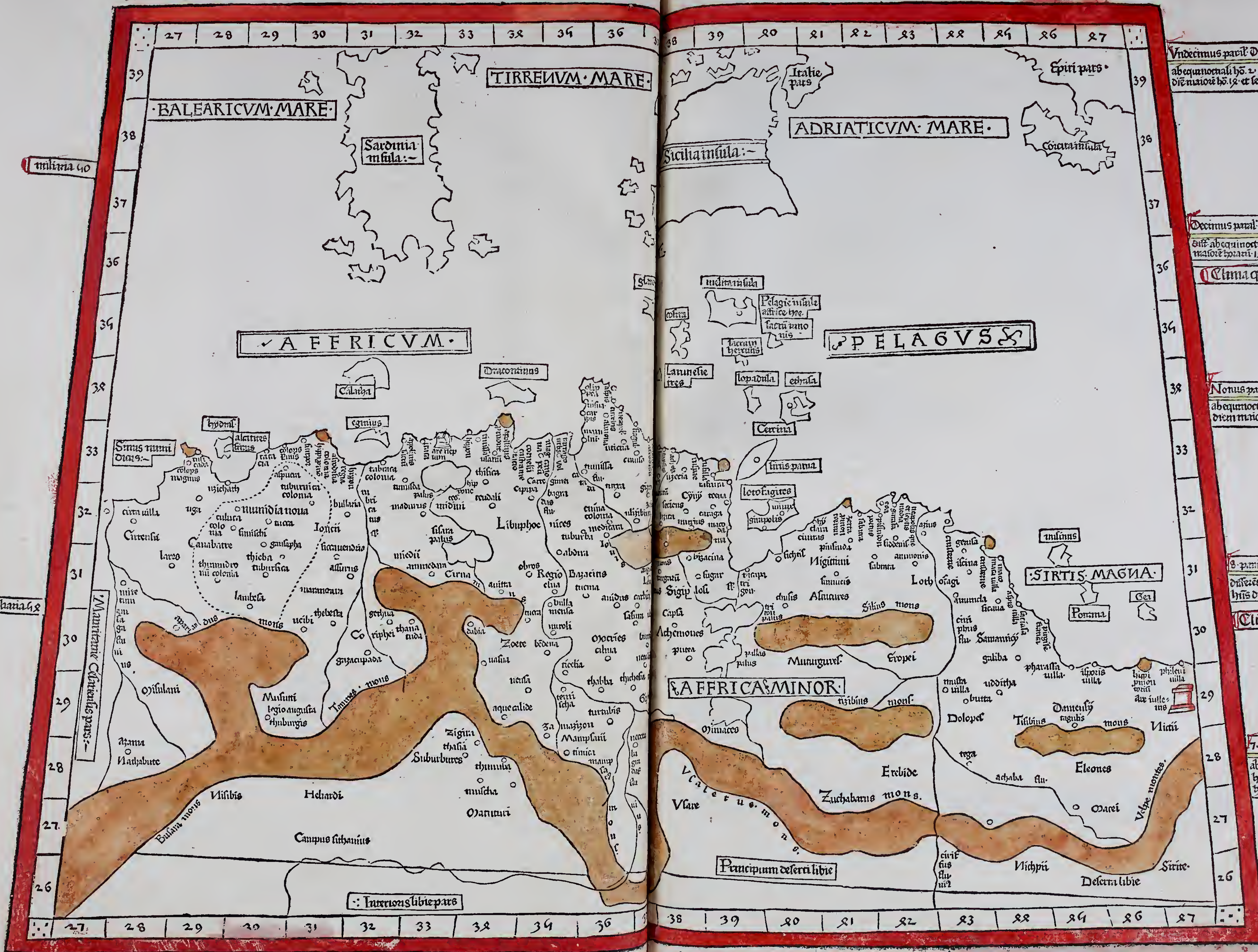
Septimus paralellus. diff. ab equinoctiali hō·1·½·⅛ hūs diē maiorem hō·13·½·⅛·

SECVNDA AFFRI=
ce tabula continet affri=
cam & inſulas que cir=
ca ipſam ſunt. Parallelꝰ
ipſius medius propor
tionē habet ad meridi
anū ꝗ tredeci ad quindeci. Tabula aūt ter
miatur Ab oriente cyrenaica A meridie inte
riori lybia iuxta getuliā & eremū. Ab occaſu
mauritania ceſarienſi. Ab arcto pelagoaffro

AFFRICE MINORIS CIVI. INSIG.

Tabraca maximā diē hēt horarū 14 $\frac{1}{6}$ & di
ſtat ab alexādria uſus occaſum hor 2 fere.
Ithyca maximā diem hēt horarū 14 $\frac{1}{4}$ & di
ſtat ab alexēdria uſus occaſum horis 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Cartago maximā diē hēt horarū 14 $\frac{1}{4}$ & di
ſtat ab alexādria verſus occaſum hor 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$
Adrumentū maximā diē hēt horarū 14 $\frac{1}{4}$ et
diſtat ab alexandria uſus occaſum 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$
Magna leptis maximā diē hēt horarū 14 $\frac{1}{8}$
& diſtat ab alexādria uſus occa. boris. 1 $\frac{1}{4}$
Curteulia maximā diē hēt horarū 14 $\frac{1}{12}$ &
diſtat ab alexādria uſus occaſum hor 2 $\frac{1}{4}$
Sicca venneria maximā diē hēt horarū 14 et
ꝗd parū & diſtat ab alexādria uſus occa. 2
Bullaria maximā diē hēt horarū 14 $\frac{1}{12}$ et di
ſtat ab alexandria verſus occaſum horis 2
Vtina maximā diē hēt horarū 14 $\frac{1}{12}$ & di=
ſtat ab alexādria uſus occaſum horis 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$
Thiſbros maximā diem hēt horarū 14 $\frac{1}{8}$ &
diſtat ab alexādria verſus occaſum ho. 1 $\frac{1}{2}$
Menix inſula maximā diē hēt horarū 14 $\frac{1}{12}$
& diſtat ab alexādria uſus occaſum 1 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{14}$.
Coſſera inſula maximā diē hēt horarū 14 $\frac{1}{3}$
& diſtat ab alexādria verſus occa. ho. 1 $\frac{1}{6}$
Meleta inſula maximā diē hēt horarū 14 $\frac{1}{3}$
& diſtat ab alexādria uſus occa. bo. 1 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{8}$

miliaria 40



Vndecimus paral. Differens ab equinoctiali ho. 2. ½. ¼. hijs die maiori ho. 15. et semis cu quarta

Decimus paral. per Rhodu insula diff. ab equinoctiali ho. 2. ½. hijs die maiori horaru 15. et dimidie

Clima quartum.

Nonus parallelus differens ab equinoctiali ho. 2. ½. hijs diem maiorem ho. 15. ½.

8. paral. per allexandriam differes ab equinoctiali ho. 2. hijs diem maiore ho. 15.

miliaria 42

Clima tercium.

7. paral. differens ab equi. ho. 1. ½. ¼. hijs die maiori horaru 13. ½. ¼.

TERTIA AFFRICE tabula continet Cyrenaiſnaycam & Egyptum cũ adiacentibus inſulis. Parallelus ipſius medius ꝓportionẽ habet ad meridianũ quã quinqȝginta tres ad ſexaginta. Terminatur aũt tabula ab Ortu iudea & arabia petrea ac arabico ſinu. Ab auſtro interiori deſerta lybia & ethyopia que ſub egypto eſt. Ab occaſu affrica & magna ſyrte & ꝑte interioris lybie. Ab arcto lybico & egyptio pelago.

CIRNES CIVITATES INSIGNES.

Beronice que & heſperides maximã diem habet horarum 14 $\frac{1}{12}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

Arſynoe que & theuchira maximã diẽ habet horarum 14 $\frac{1}{12}$ & diſtat ab alexãdria verſus occaſum horis $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{15}$

Ptolemais maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{12}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$

Appollonia maximam diem habet horaꝝ 14 $\frac{1}{8}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis $\frac{2}{3}$

Cyrene maximã diem hẽt horaꝝ 14 $\frac{1}{2}$ & diſtat ab alexãdria verſus occaſum horis $\frac{1}{3}$

MARMARICE INSIGNES CIVI.

Cherſoneſus maximam diem habet horaꝝ 14 $\frac{1}{8}$ & diſtat ab alexãdria ũſus occaſum horis 2 $\frac{1}{15}$

LIBIE INSIGNES CIVITATES

Paretonium maximam diem habet horarũ. 14 $\frac{1}{12}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis $\frac{1}{4}$

ALEXANDRIA maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{12}$ & diſtat a meridiano fortunatarum inſularum ad ortũ ſolis horis 4

Peluſium maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 $\frac{1}{12}$ & diſtat ab alexãdria verſus ortũ horis $\frac{1}{15}$

Memphis maximam diem habet horarum 13 $\frac{1}{2}$ et diſtat ab alexandria verſus ortum horis $\frac{1}{8}$

INSIGNIVM THEBAIDIS CIVI.

Ptolemais maximam diẽ hẽt horaꝝ 13 $\frac{2}{3}$ & diſtat ab alexãdria ũſus ortũ horis 1 $\frac{1}{8}$.

Magna diopolis maximam diem habet horarum 13 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 $\frac{1}{8}$

IN AMMONIACA REGIONE CI.

Syene maximam diem habet horarum 13 $\frac{1}{2}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 $\frac{1}{8}$

Hic ſol ſemel in anno fit ſupra verticem capitis quando in eſtiuo eſt tropico

Ammon maximam diem habet horarũ 13 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis $\frac{1}{3}$

Magna oaſis maximam diem habet horarum 13 $\frac{2}{3}$ & diſtat ab alexãdria verſus ortum horis 1 $\frac{1}{15}$

Myſormus maximam diem habet horarũ. 13 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ & diſtat ab alexandria verſus ortũ horis $\frac{1}{4}$

Bernice maximam diem habet horarum 13 $\frac{1}{2}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis $\frac{1}{4}$

Hic ſol ſemel ĩ anno fit ſupra verticem quãdo eſt in tropico eſtiuo

38. 39.


LIBICVM SIVE PVNICVM MARE
EGIPTIACVM PELAGVS
MARMARICA LI A ET TOTA EGIPT
CIRENAICA REGIO
SINVS ARABICVS
Sirtis magna
Libie deserte pars.
Regio diammos
Abrochis regio
Azar mons.
libici montes.
Tapanite
Rudithe
libiegipti
Nasamones
Ausolei
Bachates
Marmarica
Octauus paral. per alexandria differt ab equinoctiali hō. 2. hris diem maiorē hō. 14.
Clima tercium
Septimus paral. differt ab equinoctiali 1 ½ ⅛ hris diem maiorem hō ½ et ½
Sextus paral. p. syenen differens ab equinoctiali hō 1 ½ hris diem maiorem hō 13 cū dimidia
Clima secund.

QVARTA ET VLTIma affrice tabula contiet interiorem lybiā & ethyopiam q̄ ſub egypto ē & q̄ eſt interius cū inſulis ei adiacentibus. Parallelus ipſius medius ꝑportionem habet ad meridianū eandē fere. Termiātur aūt tabula Ab ortu ſinu arabico & mari rubro ac ſinu barbarico & parte indici pelagi. A meridie terra incognita & occeano occidētali. A ſeptentrione vtraq; mauritania & affrica ac cyrenaica egyptoq;

LIBIE INTERIORIS CIVITATES

Aatole maximā diem hēt horaꝝ 13 ½ & diſtat ab alexādria ūſus occaſum horis 3 ⅔

Hic ſemel in anno ſol fit ſupra verticē capitis in tropico eſtiuo

Iarzita maximā diē hēt horaꝝ 12 ½ ⅓ et diſtat ab alexādria ūſus occaſum horis 3 ⅔.

Hic ſol bis in anno fit ſupra verticē capitis qn̄ diſtat a tropico eſtiuo ex vtq; pte gradibus 48 ⅔

Tamondocana maximā diē hēt horaꝝ 13 & diſtat ab alexādria ūſus occaſū hoř 2 ⅔.

Sumit aūt bis ī anno ſolē ſupra verticē qn̄ diſtat a tropico eſtiuo ex vtq; pte ḡdib9 43

Gira maximā diē hēt horaꝝ 13 1/12 et diſtat ab alexādria verſus occaſum horis 1 ⅔

Habet aūt ſolē bis ī anno ſupra verticē qn̄ diſtat a tropico eſtiuo ab vtq; pte ḡdib9 43

Garame maximam diē hēt horaꝝ 13 & diſtat ab alexādria ūſus occaſum hoř 1 ⅙

Hic ſol bis in anno fit ſupra verticē cum diſtat a tropico eſtiuo ex vtq; pte ḡdib9 29.

ETHIOPIE SVB EGIPTO CIVITA

Nupata maximā diē hēt horaꝝ 13 ¼ & diſtat ab alexādria ūſus occaſum horis ⅙

Hic ſol fit ſupra verticē bis in anno cum diſtat a tropico eſtiuo ex vtq; pte ḡdib9 31 ⅙

MEROE INSVLE CIVITATES IN

Meroe maximā diē hēt horaꝝ 13 & diſtat ab alexādria verſus ortum horis 1 1/12

In ea bis ſol in anno fit ſupra verticē qn̄ diſtat a tropico eſtiuo ex vtq; pte ḡdib9 49.

Ptolemais ferarū maximā diē hēt horarum 13 & diſtat ab alexādria ūſus ortū 1 3 1/12

In ea ſol bis in anno fit ſupra verticē cū diſtat a tropico eſtiuo ab vtq; pte ḡdib9 49.

Adulis maximā diē hēt horaꝝ 12 ⅔ & diſtat ab alexādria ūſus ortū horis 1 ⅔ ⅛

Hic ſol bis in anno fit ſupra verticem cū diſtat a tropico eſtiuo ab vtq; pte ḡdib9 62

Dera maximā diē hēt horaꝝ 12 ⅔ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1

Sumit aūt ſolē bis in anno ſupra verticē cū diſtat a tropico eſtiuo ex vtq; pte gradib9 63 ½ ¼.

Moſylū maximā diē hēt horaꝝ 12 ½ & diſtat ab alexādria verſus ortū horis 1 ⅔ fere

Ibi ſol bis ī anno fit ſupra verticē cū diſtat a tropico eſtiuo ex vtq; pte ḡdib9 68 ½ ¼.

Aromata maximam diem habet horarum 13 ⅔ ⅛ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 ½

In his bis in anno ſol fit ſupra verticē quādo diſtat a tropico eſtiuo ex vtraq; parte gradibus 76

AFFRICE MAIORIS TABVLE QVATVOR FINIVNT:.



OCEANVS OCCIDENTALIS
Mare affricum
Adriaticum
Asiaticum
Libicum
Cyprus
Siria
Arabia deserta
Arabia petrea
Marmarica libia
Aff rica minor
GETVLIA
Fortunate insule
Libia interior
Etiopia sub egipto
Mare rubrum
Arabie felicis pars
Sinus arabicus
Sinus hesperius
Ethiopia interior
Agisimba regio ethiopum
Sinus barbaricus
Indicum mare
Terra incognita
Terra incognita
Hesperi ethiopes
Tropicus cancri
Clima quartum
Clima tercium
Clima secundum
Primum Clima

ASIE MAIORIS TABVLE DECEM QVARVM PRIMA

PRIMA ASIE TAbula continet pontum & Bithiniā et regionem q̄ ꝓprie Aſya dicitur ac lyciam & Gallaciam ac Pamphiliam & cappadociam Armeniā minorem & Siliciam. Parallelus ipſius medius ꝓportionem habet ad meridianū quā tria ad quatuor. Circunſcribitur aut tabula Ab ortu quidē armenia maiori & parte ſyrie. Ab auſtro carpathio lyciano & pamphilo mari anguſtiſq; ſilicie & ſinu iſſico. Ab occaſu thracio boſphoro & propontide ac eleſponto et egeo pelago ac Icario & myrtoo. Ab arcto mari pōtico

PONTI ET BITHINIE CIVITA.

Calcedon maximā diem hēt horaꝝ 14 ¼ & diſtat ab alexādria ūſus occaſum hoř 1 ¼.

Nicomedia maximā diē hēt horaꝝ 14 ⅙ et diſtat ab alexādria ūſus occaſum horis 1 ⅙.

Aparnia maximā diē hēt horaꝝ 14 ⅛ & diſtat ab alexādria ūſus occaſum horis 1 ⅙.

Heracles ponti maximā diē hēt horaꝝ 14 ⅓ & diſtat ab alexādria ūſus occaſum hoř 1 ⅒.

Nicea maximā diem hēt horaꝝ 14 ⅛ & diſtat ab alexādria ūſus occaſum horis 1 ⅐.

ASIE MINORIS CIVITATES

Cizicus maximā diē hēt horaꝝ 14 $\frac{1}{12}$ & diſtat ab alexādria ūſus occaſum horis 1 ⅓.

Pergamus maximā diē hēt horaꝝ 14 ½ ¼ ⅛ & diſtat ab alexādria ūſus occaſum hoř 1 ¼.

Smyrna maximā diē hēt horaꝝ 14 ½ ¼ & diſtat ab alexādria ūſus occaſum hoř 1 ⅛.

Ephesus maximā diē hēt horaꝝ 14 ⅔ et diſtat ab alexādria ūſus occaſum horis 1 ⅙.

Miletus maximā diē hēt horaꝝ 14 ½ $\frac{1}{12}$ et diſtat ab alexādria ūſus occaſum hoř 1 ⅙.

Cnidos maximā diē hēt horaꝝ 14 ½ & diſtat ab alexādria ūſus occaſum hoř 1 ¼.

Sardis maximam diem habet horarū 14 ½ ¼ & diſtat ab alexādria verſus occaſum horis 1 ⅛.

Magneſia maximā diē hēt horaꝝ 14 ⅔ & diſtat ab alexēdria ūſus occaſum hoř 1 ⅛.

Apamia maximam diem habet horarū 14 ½ ¼ et diſtat ab alexandria verſus occaſum horis fere nihil.

Cibera maximam diem habet horarum 14 ½ ¼ & diſtat ab alexādria verſus occaſum nihil.

LESBOS INSVLE CIVITAS

Mythlene maximam diem habet horarum 14 ½ ¼ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 ¼.

RHODOS INSVLA ET CIVITAS.

Rhodos maximam diem habet horarū 14 ½ & diſtat ab alexandria verſus occaſum horis 1 ⅛.

LYTIE CIVITATES INSIGNES

patbara maximam diem habet horarum

14 ½ & ſub eodem alexādrie meridiano ſita eſt

Chios maximam diem habet horarum 14 ½ ¼ & quid parum & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 0 ¼

Andriaca maximam diem habet horarū 14 ½ & quid parum & diſtat ab alexādria verſus ortum horis 0

Mira maximam diem habet horarum 14 ½ 1/12 & quid parum & diſtat ab alexādria verſus ortum horis

GALATIE ET PAFLAGONIE CI.

Sinope maximā diē hēt horarū 15 ⅓ & diſtat ab alexandria verſus ortū horis ¼

Amiſos maximā diē hēt horarū 15 ¼ & diſtat ab alexandria verſus ortū horis 0 ⅓

Angira maximā diē hēt horarū 15 ⅛ & diſtat ab alexandria verſus ortū horis 0 ⅙

Germa maximā diem hēt horarū 15 ⅛ & diſtat ab alexādria ūſus ortū horis parū qd

Peſſenuus maximā diē hēt horarū 15 1/12 & diſtat ab alexādria ūſus ortū parū quid

PAMPHILIE CIVITATES INSIG.

Sida maximam diem habet horarum 14 ½ & quid & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 1/15

Perga maximam diem habet horarum 14 ½ 1/12 et diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 ⅛

Aſpendus maximam diem habet horarum 14 ½ 1/12 & diſtat ab alexandria quantū perga

Termiſſus habet maximam diem horarum 14 ½ ⅛ & diſtat ab alexandria verſus ortum quantū perga & aſpendus

CAPPADOTIE CIVITATES INSI.

Trappezos maximam diem habet horarū 15 ¼ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 ⅓

Comana pontica maximam diem habet horarum 15 ½ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis ⅓ ⅛

Maza que & ceſarea maximam diem habet horarum 14 ½ ⅓ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 1/15

Comana cappadocie maximam diē habet horarum 14 ½ ¼ fere & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 ⅓

Militina maximam diem habet horarū 14 ½ ⅓ & diſtat ab alexandria verſus ortū horis 1 ½ ¼

Nicopolis minoris armenie maximam diē habet horarū 15 ⅛ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 ½ 1/15

Setala maximam diem habet horarum 15 ⅛ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 ½ ⅛

CILICIE CIVITATES INSIGNES

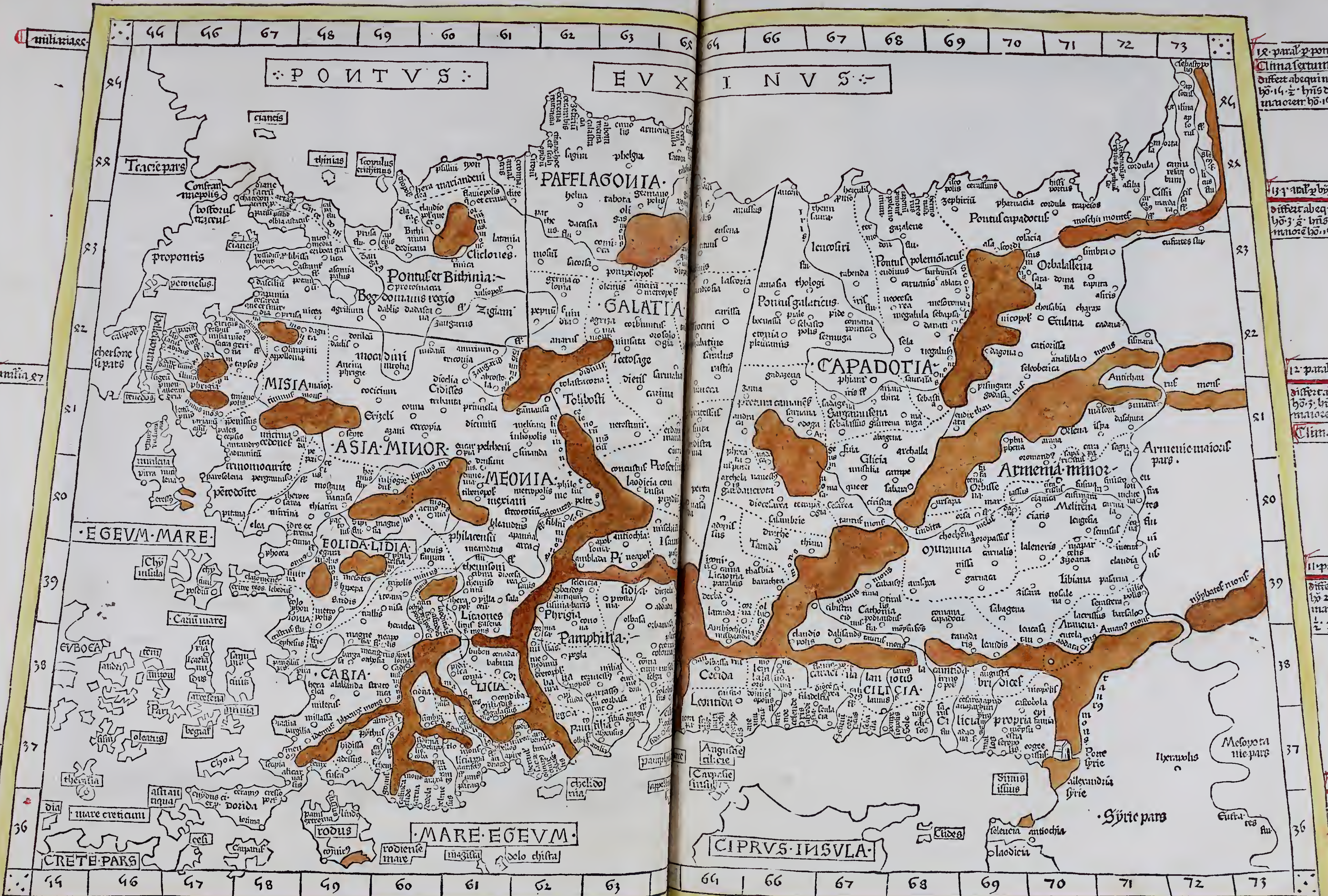
Selinuns maximam diem habet horarū 14 ½ 1/12 & diſtat ab alexandria verſus ortū horis 1 ¼

Pompeiopolis maximam diem habet horarum 14 ½ 1/12 & diſtat ab alexādria verſus ortum horis 1 ½ fere

Malos maximam diem habet horarū 14 ½ 1/15 & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 ½

Tarſos maximam diem habet horarum 14 ½ 1/12 et diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 ½

44.46.47.48.



PONTUS
EUXINUS
PAFFLAGONIA
GALATIA
CAPADOTIA
Pontus et Bithinia
MISIA
ASIA MINOR
MEONIA
EOLIDA LIDIA
CARIA
LICIA
Pamphilia
Phrigia
Licaones
CILICIA
Armenia minor
Armenie maioris pars
Pontus capadocus
Pontus galaticus
Pontus polemoniacus
EGEUM MARE
MARE EGEUM
CIPRUS INSULA
Syrie pars
Tracie pars
propontis
CRETE PARS
EUBOEA
Chii insula
Rodus
Mesopotamie pars

SECVNDA ASIE tabula continet Sarmatiā ipſius. Parallelus ipſius medius ꝓportionē habet ad meridianū quā ſeptē ad duodeci. Terminatur autē tabula Ab ortu ſcythia intra Imaum montē & parte caſpij maris. Ab auſtro albania & hiberia & colchide & parte euxini ponti. Ab occaſu cimmerio boſphoro & palude meotide atq; ſarmatia europe Ab arcto terra incognita

SARMATIE ASIATICE CIVITA.

Nermonaſa maximā diē hẽt horaꝝ 19 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ & diſtat ab alexādria uſus ortū ho 1 $\frac{1}{3}$ fere

Oenanthia maximā diē hẽt horaꝝ 19 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ fere et diſtat ab alexādria uſus ortū 1 $\frac{2}{3}$ fere

Tyramba maximā diē hẽt horaꝝ 16 $\frac{1}{2}$ & diſtat ab alexandria uſus ortū hoꝛ 1 $\frac{1}{3}$ fere

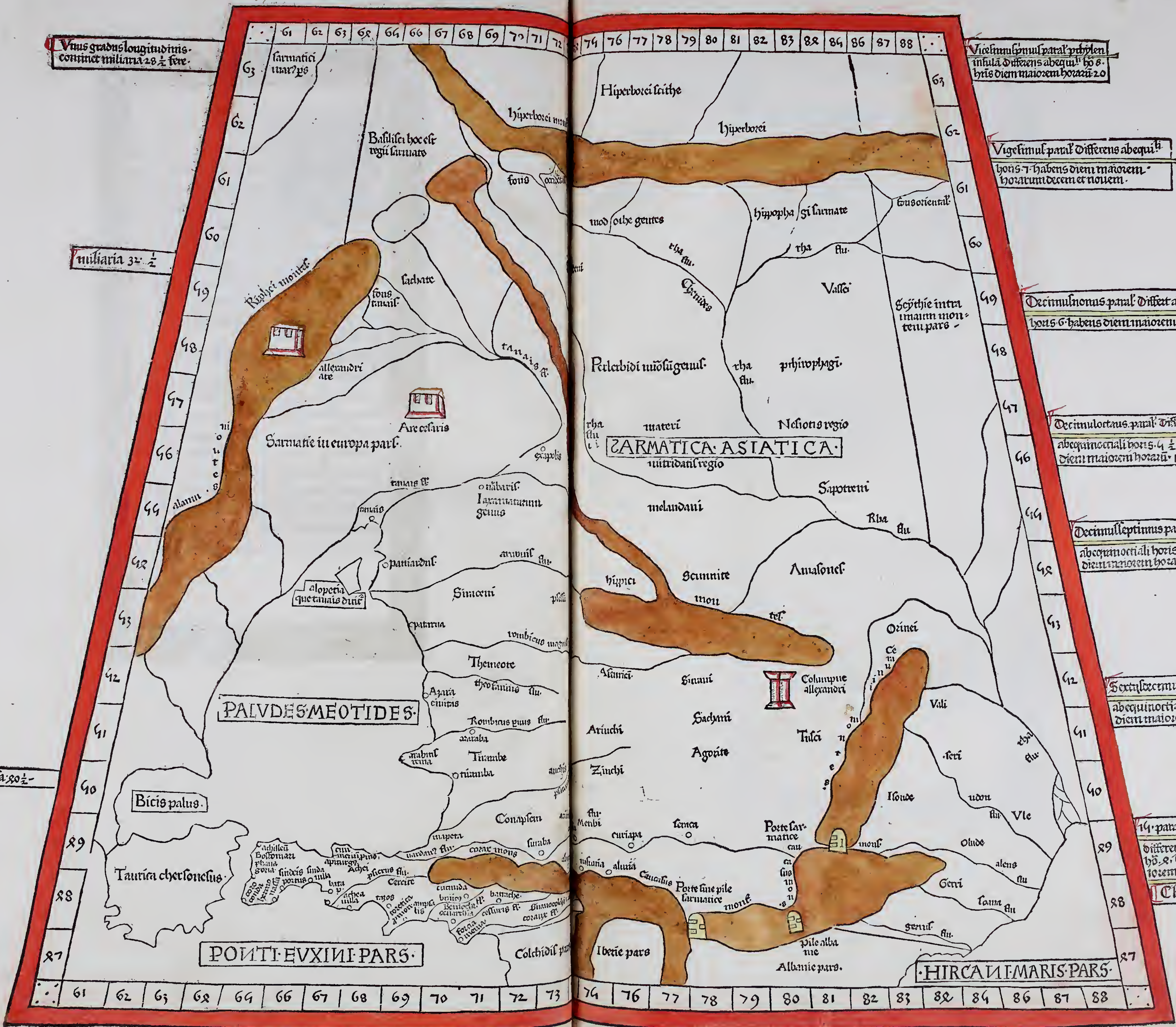
Tanais maximā diē hẽt horaꝝ 17 $\frac{1}{6}$ & diſtat ab alexandria verſus ortū hoꝛ 1 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{10}$

Naubaris maximā diē hẽt horaꝝ 17 $\frac{1}{4}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum hoꝛ 1 $\frac{2}{3}$

Vnus gradus longitudinis continet miliaria 28 ½ fere.

miliaria 32 ½

Milia 40 ½



Vicesimusprimus paral' per thylen inſulā differens ab equi^{ti} hō 8· hris diem maiorem horarū 20

Vigeſimus paral' differens ab equi^{ti} horis 7· habens diem maiorem· horarum decem et nouem·

Decimusnonus paral' differt ab equi^{ti} horis 6· habens diem maiorem hō· 18·

Decimusoctaus paral' differens ab equinoctiali horis 4 ½· hns diem maiorem horarū· 17 ½·

Decimusſeptimus paral' differens ab equinoctiali horis 4· habens diem maiorem horarum· 17·

Sextusdecimus paral' differens ab equinoctiali hō 4 ½· hns diem maiorem hō 16 et dimidie

14· paral' per Boriſthenem differens ab equinoctiali hō 4· habens diem maiorem horarū ſedecim:

Clima ſeptimum.

TERTIA ASIE TAbula continet colchidē·Iberiā·albaniā : & maiorem armeniā·Parallelus ipſi⁹ ꝓportionē habet ad meridianū quā vndeci ad quindeci. Termīatur aūt tabula Ab ortu pᵃte caſpÿ partis et medorū·Ab auſtro aſſiria & meſopotamia·Ab occaſu cappadocia & pte euxini ponti·Ab arcto ſarmatia aſiatica

COLCHIDIS CIVITATES INSIS·

Dioſcurias maximā diē hēt horaꝶ 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ & diſtat ab alexādria uſus ortū hoꝛ 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.

IBERIE CIVITATES INSIGNES·

Artaniſſa maximā diē hēt horaꝶ 14 $\frac{2}{3}$ & diſtat ab alexādria uſus ortum horis 1 $\frac{1}{30}$.

Armattica maximā diē hēt horaꝶ 14 $\frac{1}{2}$ fere & diſtat ab alexādria verſus ortū horis 1

ALBANIE CIVITATES INSIGNE

Getara maximā diem hēt horaꝶ 14 $\frac{1}{2}$ & diſtat ab alexādria verſus ortum horis 1 $\frac{1}{4}$·

Albana maximā diē hēt horaꝶ 14 $\frac{2}{3}$ & diſtat ab alexandria verſus ortū horis 1 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{10}$

ARMENIE MAIORIS CIVITATES

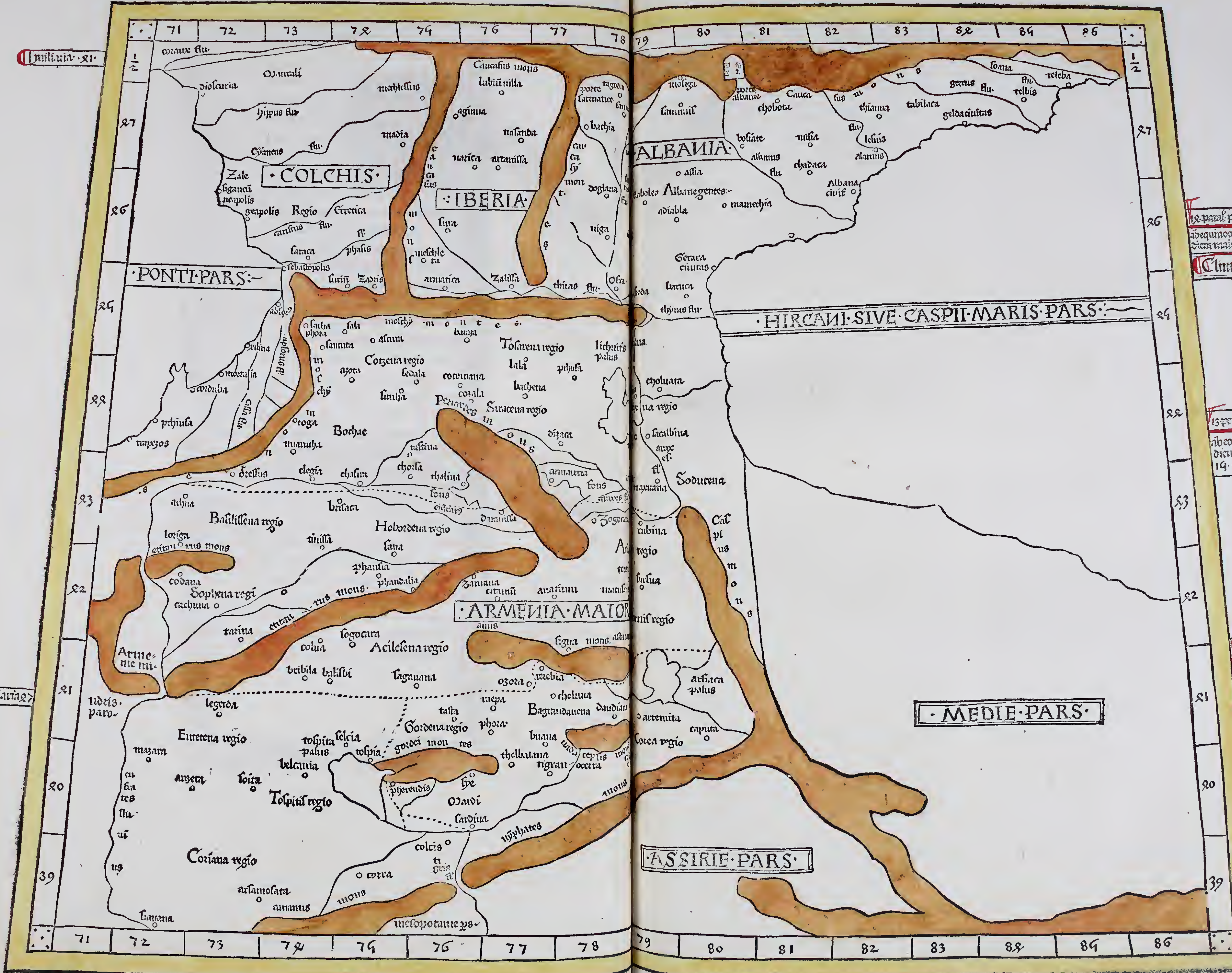
Artaxata maximā diē hēt horaꝶ 14 $\frac{1}{6}$ et diſtat ab alexādria verſus ortum horis 1 $\frac{1}{6}$

Armauria maximā diē hēt horaꝶ 14 $\frac{1}{4}$ fere & diſtat ab alexandria uſus ortū hoꝛ 1 $\frac{1}{10}$

Thoſpia maximā diē hēt horaꝶ 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$. & diſtat ab alexandria uſus ortū hoꝛ 1 fere

Artemita maximam diē hēt horaꝶ 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ & diſtat ab alexādria uſus ortū ho 1 $\frac{1}{4}$

50.



Milliaria xl

Climaſeptimum

Climaquintum

QVARTA ASIE TAbula continet Cyprum & Syrium & Iudeā & vtrāq; Arabiā petream & deſertā ac Meſopotamiā & Babiloniā. Parallelus ipſius medius proportionē habet ad meridianū quā quinq; ad ſex. Terminatur aūt tabula Ab ortu aſſyria & ſuſiana & parte ſinus perſici. A meridie parte ipſius perſici ſinus & felici arabia & interiore parte ſinus arabici. Ab occaſu parte egypti & egyptio ſiriaco & pamphilo mari ac iſſico ſinu & ſilicia. Ab arcto auguſtis cilicie & parte cappadocie & maioris armenie.

CIPRI INSVLE CIVITATES IN.

Paphos maximā diē hēt horaꝝ 13 1/3 1/12 & diſtat ab alexādria verſus ortū horis 1 1/4

Amathuſa maximā diē hēt horaꝝ 14 1/3 1/12 fere & diſtat ab alexādria ūſus ortū 1 1/3 1/15

Salamis maximā diē hēt horarū 14 1/2 fere & diſtat ab alexādria ūſus ortū hoŕ 1 1/3 1/8

SYRIE ET PHENICIE CIVITA.

Loadicia maximā diē hēt horaꝝ 14 1/3 1/12 et diſtat ab alexādria verſus ortū hoŕ 1 1/2 1/15

Nierapolis maximā diē hēt horaꝝ 14 1/2 & diſtat ab alexādria verſus ortū hoŕ 1 1/2 1/4.

Anthiochia maximā diē hēt horaꝝ 14 1/2 fere & diſtat ab alexādria ūſus ortū 1 1/2 1/12

Apamia maximā diē hēt horaꝝ 14 1/3 1/12 & diſtat ab alexādria verſus ortum hoŕ 1 1/3

Palmira maximā diem hēt horaꝝ 14 1/3 fere & diſtat ab alexādria ūſus ortū hoŕ 1 1/2 1/4

Neliopolis maximā diē hēt horaꝝ 14 1/4 et quid & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 1/2 1/15

Ceſarea maximam diē hēt horaꝝ 14 1/4 fere & diſtat ab alexādria ūſus ortum hoŕ 1 1/2.

Damaſcus maximā diē hēt horaꝝ 14 1/4 fere & diſtat ab alexādria verſus ortū 1 1/2 1/12.

IVDEE AVT PALESTINE CIVI.

Ceſarea ſtratonis maximam diem habet horarum 14 1/6 & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 1/3 1/15

Aſcalon maximam diem habet horarū 14 1/8 & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 1/3

HIERVSALEM maximam diem habet horarum 14 1/8 fere & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 1/3 1/12.

ARABIE PETREE CIVITATES IN.

Petra maximam diem habet horarum 14 et diſtat ab alexādria ūſus ortū horis 1 1/3 1/10

Medana maximā diē hēt horaꝝ 14 & qd & diſtat ab alexādria ūſus ortū ho 1 1/2 1/15

Boſtra maximam diem habet horarum 14 1/2 & diſtat ab alexandria verſus ortū horis 1 1/3 fere

MESOPOTAMIE CIVITATES IN

Edeſſa maximam diem habet horarum 14 1/2 1/8 & diſtat ab alexandria verſus ortū horis 1 1/2 1/3.

Niſibis maximam diem habet horarum 14 1/2 1/8 & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1

Nicephorum maximam diem habet horarū 14 1/3 1/12 & diſtat ab alexādria verſus ortum horis 1 1/2 1/3

Labbana maximam diem habet horarum 14 1/2 & quid & diſtat ab alexādria verſus ortum horis 1 1/6

Seleucia maximam diem habet horarū 14 1/2 fere & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 1/2 1/4

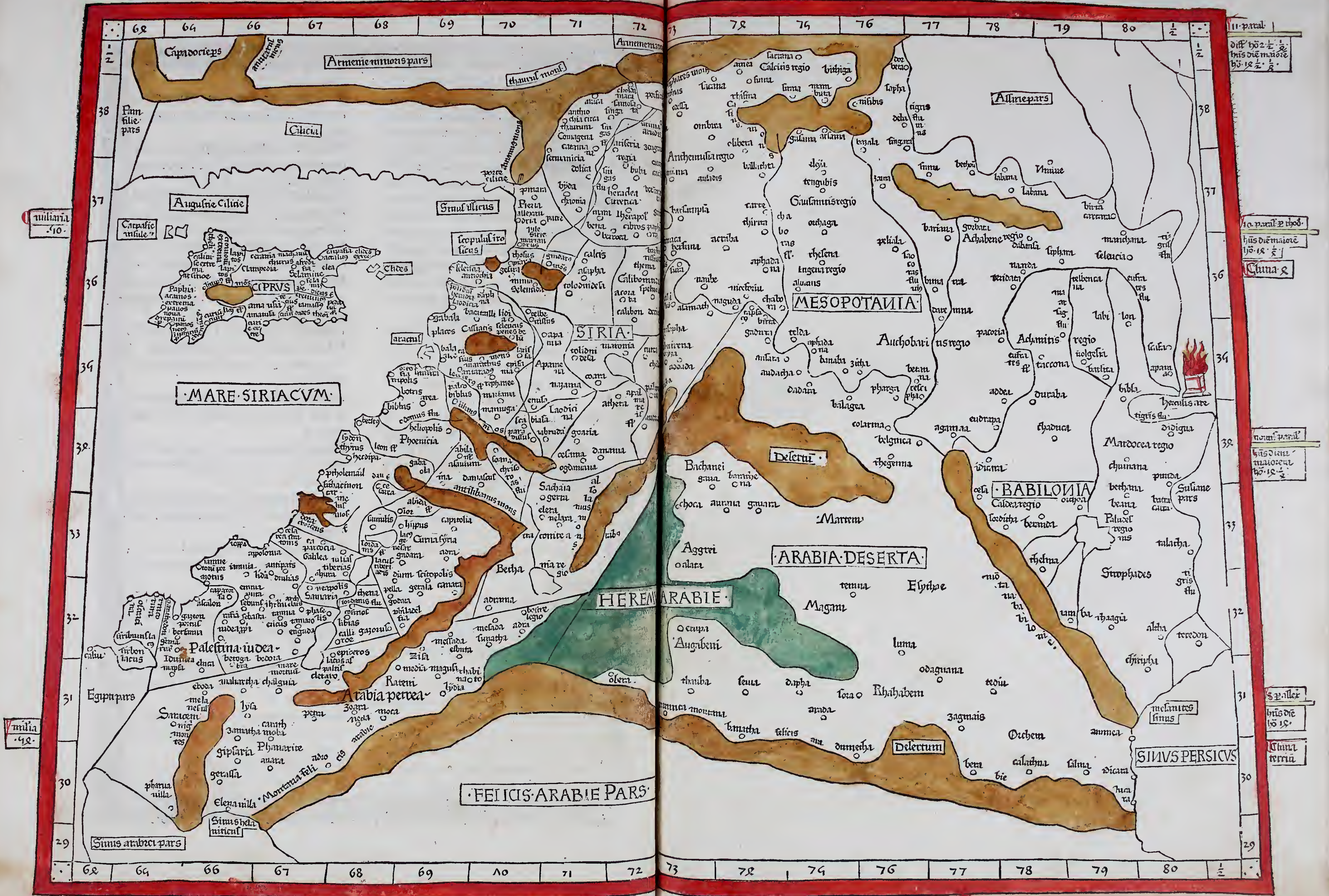
BABILONIE CIVITATES INSIG.

Babilon maximam diem habet horarū 14 1/3 1/12 & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 1/4

Barſeta maximam diem habet horarū 14 1/3 & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 1/4 fere

Orchoa maximam diem habet horarū 14 1/6 & quid & diſtat ab alexādria verſus ortum horis 1 1/15

Thendon maximā diē hēt horaꝝ 14 1/12 fere & diſtat ab alexādria ūſus ortū hoŕ 1 1/3


Capadocie ps
Armenie minoris pars
Armenia
Cilicia
Pamfilie pars
Augustie Cilicie
Carpasie insule
CIPRUS
Clides
MARE·SIRIACUM·
SIRIA
Phoenicia
antilibanus mons
Palestina iudea
Arabia petrea
Samaria
Galilea
Egiptipars
Sinus arabici pars
·FELICIS·ARABIE PARS·
HEREMI ARABIE
·ARABIA·DESERTA·
MESOPOTAMIA
Assirie pars
·BABILONIA
Mardocea regio
Susiane pars
Desertu
Desertum
SINUS PERSICUS
Caldea regio
Achabene regio
Gauzanitis regio
Anchobari tis regio
Strophades
heraclis are
tigris flu
miliaria ·50·
miliaria ·42·
Clima ·2
Clima tertia

palestina


Regio traconitidis
Sepulcrum iob
Damascus
Tribus neptalim
Tribus aser
Sidon
Tribus manasses ultra iordanem
Tribus gad Arabia ieda
Decapolis
Tri zabulon
Tribus isachar
Tribus Ruben
Terra Edom
Tribus neptalim
Tribus manasses cis iordanem
Tribus beniamin
Tribus iuda
Tribus dan
Acharon
Ascalona
Tribus symeon
MA RE ME DI TER RA NE UM SIUE
MARE NO STRUM

QVINTA ASIE TAbula continet Aſſyriam Suſianam Medos Perſidem Hyrcaniam Parthiam & carmaniã deſertam. Paralellus ipſius medius proportionem habet ad meridianũ quam quatuor ad quinq;. Terminatur aũt tabula ab ortu Aria ab auſtro carmina & ſinu perſico ab occaſu Babilonia ac Meſopotamia & parte maioris Armenie ab arcto hyrcani maris parte & regione hyrcanie.

ASSIRIE. CIVITATES. INSIGNES

Ninos maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 $\frac{1}{4}$.

Arabia maximam habet diem horarum 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$ & diſtat ab alexandtia verſus ortum. horis 1 $\frac{1}{3}$.

Ctiſiphon maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ fere & diſtat ab alexãdria verſus ortum horis 1 $\frac{1}{3}$.

SVSIANE. CIVITATES. INSIG.

Suſa maximam habet diem horarum 14 $\frac{1}{3}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum hoŕ. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$.

Tariana maximam diem habet horarũ. 14 $\frac{1}{6}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 $\frac{1}{2}$ fere.

MEDIE. INSIGNES. CIVITATES

Cyropolis maximã diẽ hẽt horaꝝ 15 & diſtat ab alexandria verſus ortum hoŕ 1 $\frac{1}{3}$.

Achatana maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{3}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.

Arſana maximã diẽ hẽt horaꝝ 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$ & diſtat ab alexãdria ũſus ortũ hoŕ. 1 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.

Europus maximã diẽ hẽt horarũ 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$. & diſtat ab alexãdria ũſus ortũ hoŕ. 2 $\frac{1}{4}$.

PERSIDIS. CIVITATES. INSIGNE

Axima maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{3}$ & diſtat ab alexandria verſus ortũ hoŕ 2 1q.

Maraſſium maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{3}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis $\frac{1}{2}$ fere.

PARTHIE. CIVITATES. IN.

Hecatompolis maximam diem habet horarum 14 $\frac{2}{3}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 2 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{15}$.

Ambrode maximã diem habet horarũ 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum. horis 2 $\frac{1}{3}$ fere.

Artacana maximam diem habet horarum. 14 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$ & diſtat ab alexandria verſus ortũ horis 2 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{15}$.

HIRCANIE. CIVITATES. INSIG.

Hyrcania ciuitas maximam diem habet horarũ 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 2 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{15}$.

Amaruſa maximam diem habet horarũ 14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$ & diſtat ab alexandria verſus ortũ. horis 2 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{15}$.



ıȝ· paral· per· Byzancium
Differens ab equinoctiali hõ 3 ½· hũs diem maiorem· horarũ· 15· et quarte

ıı· paral· per hellespontum
diff· ab equinoctiali hõ 3· Et· habet diẽ maiorẽ hõ· 15·
Clima quintum·

ıı· paralellus· differens· ab equinoctiali hõ· 2· ½· ⅛ hũs diem maiorem hõ· 1ſ· ½ ⅛ ~

10· per rhodum·
diff· hõ· 2· ½ hũs diem hõ· 1ſ· ½·
Clima quart·

Nonus parał·
hũs diem maiorẽ hõ· 1ſ· ⅛·

8· per alex^{m}·
hũs diem horar· 1ſ
Clima· 3·

SEXTA ASIE TAbula continet arabiam felicē atq; carmaniā cū adiacentibus inſulis. Parallelus ipſius medius ꝓportionē habet ad meridianū quā vndecim ad duodecim. Terminatur aūt tabula Ab ortu gedroſia & indico pelago. Ab auſtro ipo indico pelago & mari rubro. Ab occaſu ſinu arabico. Ab arcto vtraq; Arabia petrea & deſerta ac ſinu perſico & carmania deſerta.

ARABIE FELICIS CIVITATES IN.

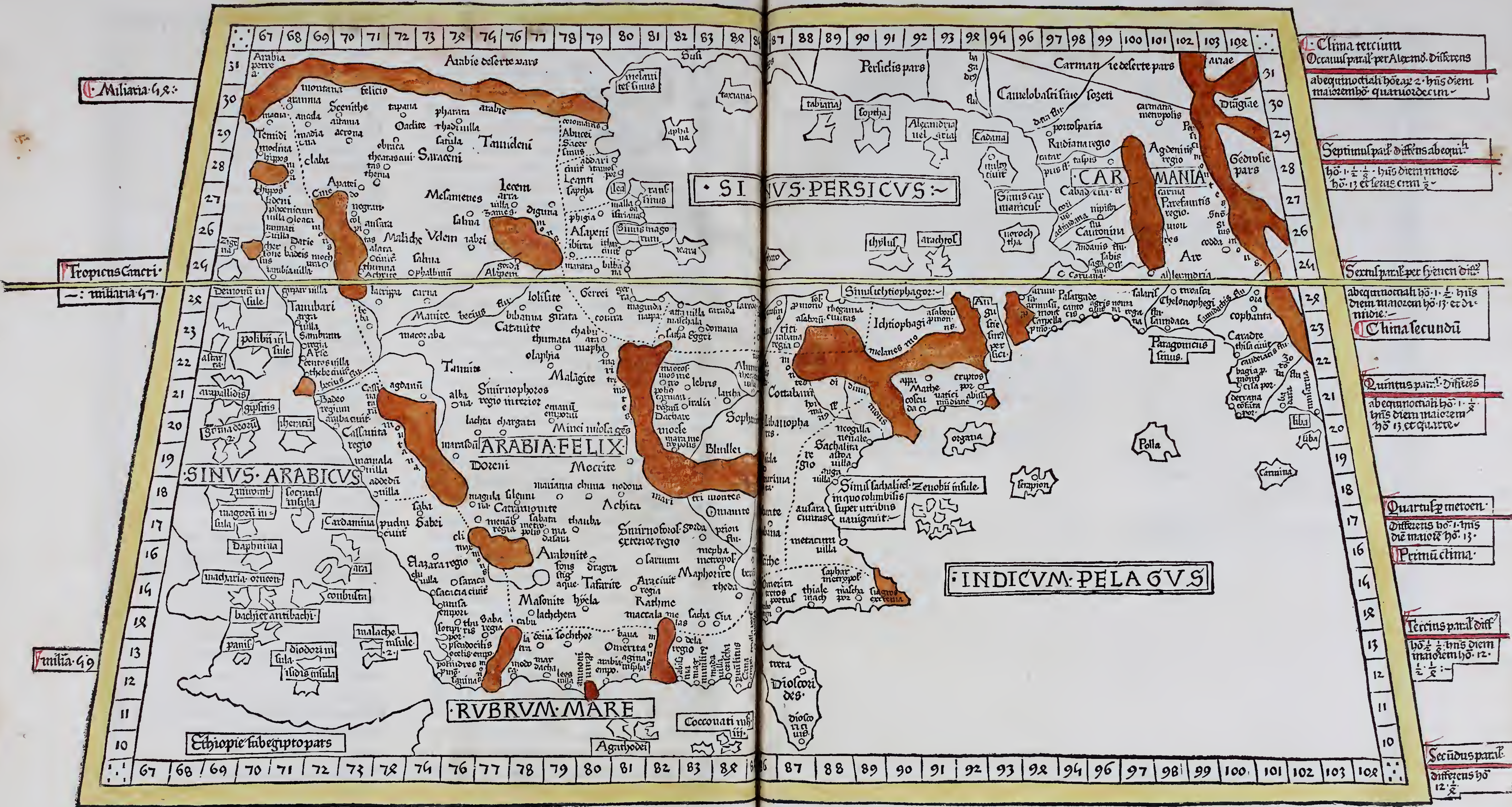
Badeo maximam diē hēt horaꝝ 13 ¼ & diſtat ab alexādria uſus ortū horis 1 ⅓.
Hic aūt ſol bis in anno fit ſupra verticē diſtans ab vtraq; pte eſtiuo tropici gdibꝫ 30
Pudnos maximam diē hēt horaꝝ 13 & diſtat ab alexandria verſus ortū hor 1 ½ ⅓.
Hicq; ſol bis in anno fit ſupra verticē diſtāſ a tropico eſtiuo ab vtraq; pte gdibꝫ 44 ⅓.
Muza maximā diē hēt horaꝝ 12 ½ ⅓ & diſtat ab alexandria verſus ortū horis 1 fere.
Hicq; ſol bis in anno fit ſupra verticem diſtās a tropico eſtiuo ab vtq; pte gdibꝫ 44 ⅓.
Ocelis maximā diē hēt horaꝝ 12 ½ ¼ fere. & diſtat ab alexādria verſus ortū hor 1.
Hicq; ſol bis ī anno fit ſupra verticē diſtās a tropico eſtiuo ab vtraq; pte gdibꝫ 61 ¼.
Arabia emporiū maximā diē hēt horaꝝ 12 ⅔ & diſtat ab alexādria uſus ortū hor 1 ⅓.
Hicq; ſol bis in anno fit ſupra verticē cū diſtat a tropico eſtiuo ab vtq; pte gdibꝫ 62 ⅓.
Cana maximā diē hēt horaꝝ 12 ½ ¼ & diſtat ab alexandria verſus ortū hor 1 ½ 1/10.
Hisq; ſol bis ī anno fit ſupra verticē diſtās a tropico eſtiuo ab vtq; pte gradibus 4 ⅓.
Mara maximā diē hēt horaꝝ 13 ⅛ & diſtat ab alexādria verſus ortū horis 1 1/12.

Hisq; ſol bis ī anno fit ſupra verticē diſtās a tropico eſtiuo ab vtraq; pte gradibꝫ 32.
Menambis maximā diē hēt horaꝝ 13 & diſtat ab alexandria verſus ortū horis 1 1/20
Hicq; ſol bis ī anno fit ſupra verticē diſtās a tropico eſtiuo ab vtraq; pte gradibus 49
Sabbada maximam diē hēt horaꝝ 13 & diſtat ab alexandria verſus ortū horis 1 ⅛.
Hisq; ſol bis ī anno fit ſupra verticē diſtās a tropico eſtiuo ab vtq; parte gradibꝫ 49.
Saba maximā diē hēt horaꝝ 12 ½ ¼ 1/30 & diſtat ab alexandria verſus ortū hoꝛ 1 1/12
Hicq; ſol bis ī anno fit ſupra verticē diſtās a tropico eſtiuo ab vtraq; pte gdibꝫ 18.
Sapphar maximā diē hēt horaꝝ 12 ½ ¼ ⅛ & diſtat ab alexandria uſus ortū 1 ½ ⅓ 1/30
Hicq; ſol bis ī anno fit ſupra verticē diſtās a tropico eſtiuo ab vtq; pte gdibꝫ 62 ½.
Dioſcoridis maximā diē hēt horaꝝ 12 ⅔ et diſtat ab alexādria verſus ortū horis 1 ⅔.
Hicq; ſol bis ī anno fit ſupra verticē diſtās a tropico eſtiuo ab vtq; pte gradibus 61 ½
Sarapidis inſula maximā diē hēt horaꝝ 13 1/12 fere & diſtat ab alexandria verſus ortū horis 2 ¼ 1/60.
Hicq; ſol bis ī anno fit ſupra verticē diſtās a tropico eſtiuo ab vtq; pte gradibus 41.

CARMANIE CIVITATES INSIG.

Carmania regia maximā diē hēt horaꝝ 13. ½ ¼ ⅛ & diſtat ab alexādria uſus ortū 2 ⅓
Armuza maximā diē hēt horaꝝ 13 ½ fere. & diſtat ab alexādria uſus ortū 2 ¼ 1/20.
Hicq; ſol bis ī anno fit ſupra verticē diſtās a tropico eſtiuo ab vtq; pte gradibus 1.
Carmina inſula maximā diē hēt horaꝝ 13 ⅛ fere & diſtat ab alexādria verſus ortum horis 2 ½ ¼ 1/20.
Hicq; ſol bis ī anno fit ſupra verticē diſtās a tropico eſtiuo ab vtq; pte gdibꝫ 40 fere.

57. 58.



SINVS PERSICVS
ARABIA FELIX
SINVS ARABICVS
RVBRVM MARE
INDICVM PELAGVS
CARMANIA
Arabie deſerte pars
Perſidis pars
Ethiopie ſub egipto pars
Tropicus Cancri
Clima tercium
Clima ſecundū
Primū clima

SEPTIMA ASIE tabula continet Margianam. Bactrianam. Sogdianos. Sacas & Scythiam intra Imaū mōte. Parallelus ipſius medius ꝓportionem habet ad meridianū quā duo ad tria. Terminatur autē tabula Ab ortu ſcythia que intra Imaum montem ē. Ab auſtro monte Imao qui ſupra indos eſt q intra & extra gangem ſunt preterea paropaniſadibus et aria ac parthia & parte hircani maris. Ab occaſu parte medorum & hyrcani pelagi & ſarmatia aſiatica. Ab arcto terra incognita

MARGIANE CIVITATES INSIG.

Anthiochia maximam diem habet horaꝝ 14 & diſtat ab alexandria verſus ortū horis 1 $\frac{1}{12}$

Nigea maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{9}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 3

BACTRIANE CIVITATES INSIG

Characharta maximam diem habet horaꝝ 14 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 3 $\frac{1}{3}$

Zariſpa maximam diem habet horarū 14. $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$ & diſtat ab alexādria verſus ortū horis 3 $\frac{1}{3}$

Bactra maximā diē hēt horaꝝ 14 & diſtat ab alexandria verſus ortū horis 3 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$

Mararanda maximā diē habet horarū 14. $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ & diſtat ab alexandria verſus ortū horis 3 $\frac{1}{3}$ fere

SOGDIANE CIVITATES INSIG.

Oxiana maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{2}$ fere & diſtat ab alexandria verſus ortū horis 3 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ fere

Maruca maximam diem habet horarū 14 $\frac{1}{3}$ fere & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 3 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ fere

Drepſa maximam diem habet horarum 14 $\frac{1}{2}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 4

Vltima alexandria maximam diē habet horarum 14 & diſtat ab alexādria verſus ortum horis 4 $\frac{1}{8}$

SCYTHIE INTRA IMAVM CIVI.

Aſpabotha maximam diem habet horarū. 14 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 2 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ fere

Danaba maximam diem habet horarū 14. $\frac{1}{2}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 2 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$

59.60.

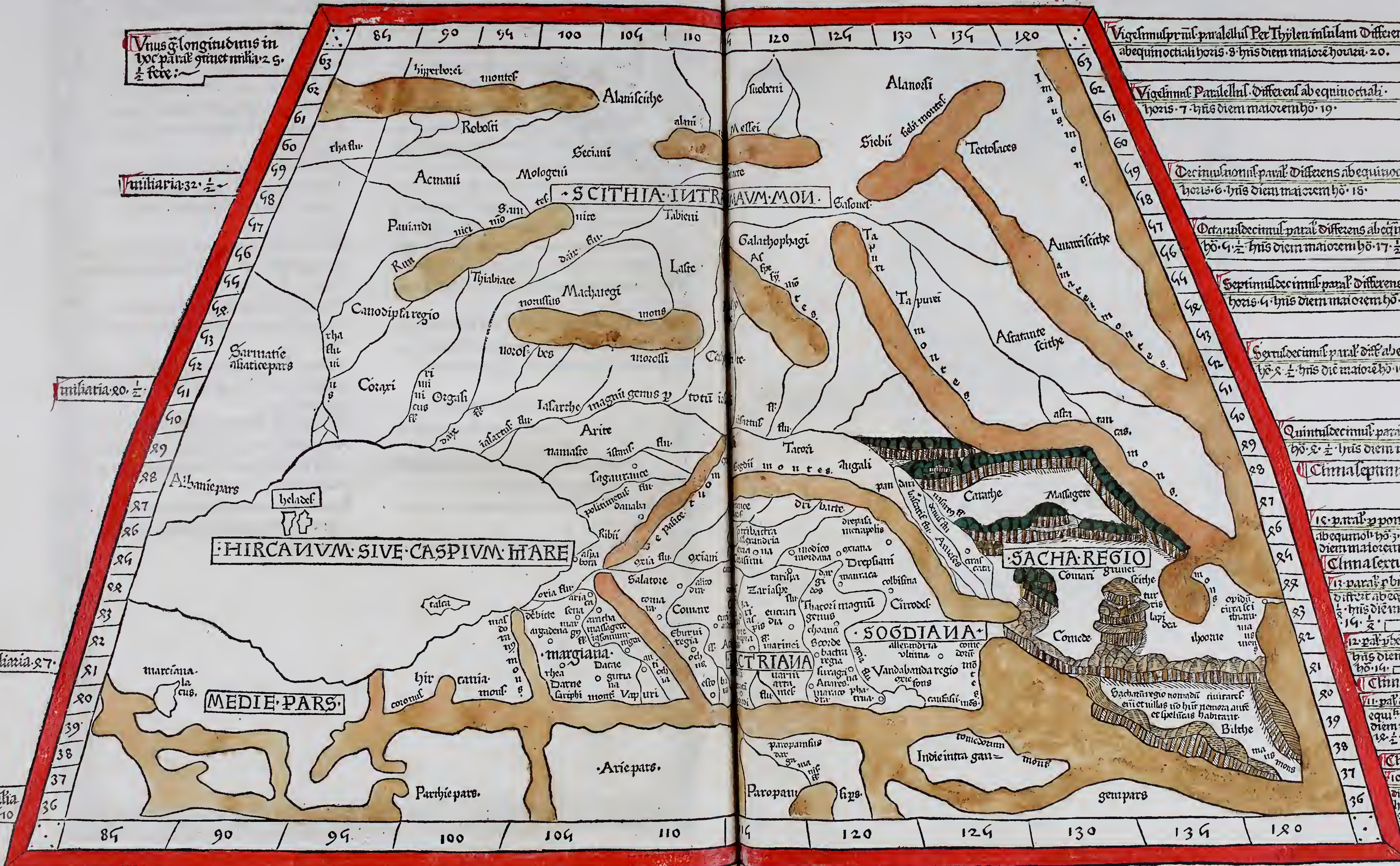
Vnus gradus longitudinis in hoc parallelo continet milia 25 ½ fere.

Miliaria 32 ½

Miliaria 40 ½

Miliaria 47

Miliaria 50



Vigesimusprimus parallelus Per Thylen insulam Differens ab equinoctiali horis 8 habens diem maiorem horarum 20.

Vigesimus Parallelus. Differens ab equinoctiali horis 7 habens diem maiorem ho. 19.

Decimusnonus paral. Differens ab equinoctiali horis 6 habens diem maiorem ho. 18.

Octauusdecimus paral. Differens ab equinoctiali ho. 4 ½ habens diem maiorem ho. 17 ½

Septimusdecimus paral. differens ab equinoctiali horis 4 habens diem maiorem ho. 17

Sextusdecimus paral. diff. ab equinoctiali ho. 4 ½ habens diem maiorem ho. 16 ½

Quintusdecimus paral. per boristhenem. ho. 4 ½ habens diem maiorem 16.

Clima septimum.

15 paral. per pontum. diff. ab equinoctiali ho. 3 ½ habens diem maiorem ho. 15 ½

Clima sextum.

13 paral. per bizancium differt ab equinoctiali ho. 3 ⅛ habens diem maiorem ho. 15 ⅛.

12 paral. per hellespontum habens diem maiorem ho. 15.

Clima quintum.

11 paral. differens ab equinoctiali ho. 2 ½ ⅛ habens diem maiorem ho. 14 ½ ⅛.

Clima quartum.

10 paral. per rhodum differt ab equinoctiali ho. 2 ½ habens diem maiorem ho. 14 ½.

Differencia partis superioris ad inferiorem tabule est 1290 miliaria ergo &c.

OCTAVA ASIE TAbula continet ſcythiam que citra Imaū eſt & ſeras. Parallelus ipſius medius ꝓportione habet ad meridianū quā duo ad tria. Circūſcribitur aūt tabula Ab arcto & oriente terra incognita. Ab auſtro ſinis et parte indie. Ab occaſu ſacis & ſcythia que intra montem Imaum eſt.

SCITHIE EXTRA IMAVM CI. IN.

Iſſidon ſcythia maximā diē hēt horaꝝ 16. & diſtat ab alexādria uſus ortum horis $\frac{1}{6}$

Auzacia maximā diē hēt horaꝝ 16 $\frac{1}{4}$ fere. & diſtat ab alexādria uſus ortū hor. 5 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{10}$

SERICE REGIONIS CIVITATES

Iſſidon ſerica maximā diē hēt horaꝝ 15 $\frac{1}{2}$. & diſtat ab alexādria verſus ortum horis 6 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ fere

Droſica maximā diē hēt horaꝝ 15 $\frac{1}{6}$ & diſtat ab alexandria uſus ortū horis 7 $\frac{1}{6}$ fere

Ottorocora maximam diem habet horarū. 14 $\frac{1}{3}$ fere & diſtat ab alexādria verſus ortum horis 7 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ aut 8 integris:.

Unus gradus longitudinis in hoc paral continet miliaria 28 ½ fere per thylen

miliaria 32 ½

miliaria 40 ½

miliaria 47

miliaria 40



Vicesimus primus paral per thylen insulam differens ab equinoctiali horis 8 · habens diem maiorem hō 20

Vicesimus paralellus differens ab equinoctiali hō 7 · Et habet diem maiorem horarum 19

Nonusdecimus paralellus differens ab equinoctiali hō 6 · habens diem maiorem horarum 18

Octavusdecimus paral differens ab equinoctiali hō 4 ½ · habens diem maiorem horarum 17 cum dimidia ~

Decimus septimus paral differens ab equinoctiali hō 4 · Et habet diem maiorem horarum 17.

Sextusdecimus pal dr̄ns ab equinoctiali hō 2 ½ · habens diem maiorem hō 16 ½ ~

Decimusquintus paral per boristhenem dr̄ns ab eqli hō 2 · hn̄s diem maiorem hō sextam

Clima septimum

14 · paral per medium ponti differens ab eqli hō 3 ½ hn̄s diem maiorem hō 14 ½

Clima sextum

13 · pal per byzantium dr̄t ab eqli hō 3 ½ hn̄s diem maiorem hō 14 ½

12 · pal per hellespontum dr̄s ab eqli hō 3 · hn̄s diem maiorem hō 14

Clima quintum

11 · paral dr̄s ab equinoctiali horis 2 ½ ½ · hn̄s diem maiorem horarum 14 ½ ½

10 · per rhodum differt hō 2 ½ habens diem hō 14 ½ ·

Clima quartum

Differentia partis superioris ad inferiorem tabule 4 · 8 8 6 · miliaria · Ergo ...

NONA ASIE TABVla continet Ariam & paropaniſadas & drangianam & arachoſiã & gedroſiam. Parallelus medius ipſius ꝓportionẽ habet ad meridianũ quã tredecĩ ad quindecim. Circũſcribitur aũt tabula Ab ortu India. A meridie indico mari. Ab occaſu vtraq; carmania & parthia. Ab arcto margiana & bactriana.

ARIE CIVITATES INSIGNES

Aria maximã diẽ hẽt horarũ 14 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ & diſtat ab alexandria verſus ortũ horis 3

Bitaxa maximã diẽ hẽt horarũ 14 $\frac{1}{3}$ & diſtat ab alexãdria verſus ortũ horis 3 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$

Alexandria arie maximã diẽ hẽt horarũ 14 & diſtat ab alexãdria verſus ortũ hor 3 $\frac{1}{3}$.

PAROPANISI CIVITATES INSI.

Naulibis maximã diẽ hẽt horarũ 14 & diſtat ab alexandria verſus ortũ horis 3 $\frac{1}{3}$.

Carura que & orcoſpana maximam diẽ habet horarum 14 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis.

DRANGIANE CIVITATES INSIG

Prothaſia maximã diẽ hẽt horarũ 14 $\frac{1}{6}$ & diſtat ab alexãdria verſus ortũ horis 3 $\frac{1}{6}$

Ariaſpa maxima diẽ hẽt horarũ 13 $\frac{1}{3}$ & diſtat ab alexãdria verſus ortum horis 3 $\frac{1}{4}$.

ARACHOSIE INSIGNES CIVITA

Alexandria maximã diẽ hẽt horarũ 14 $\frac{1}{12}$ & diſtat ab alexãdria u͛ſus ortũ hor 3 $\frac{1}{10}$.

Archotus maximã diẽ hẽt horarũ 14 & diſtat ab alexandria verſus ortũ horis 3 $\frac{1}{30}$

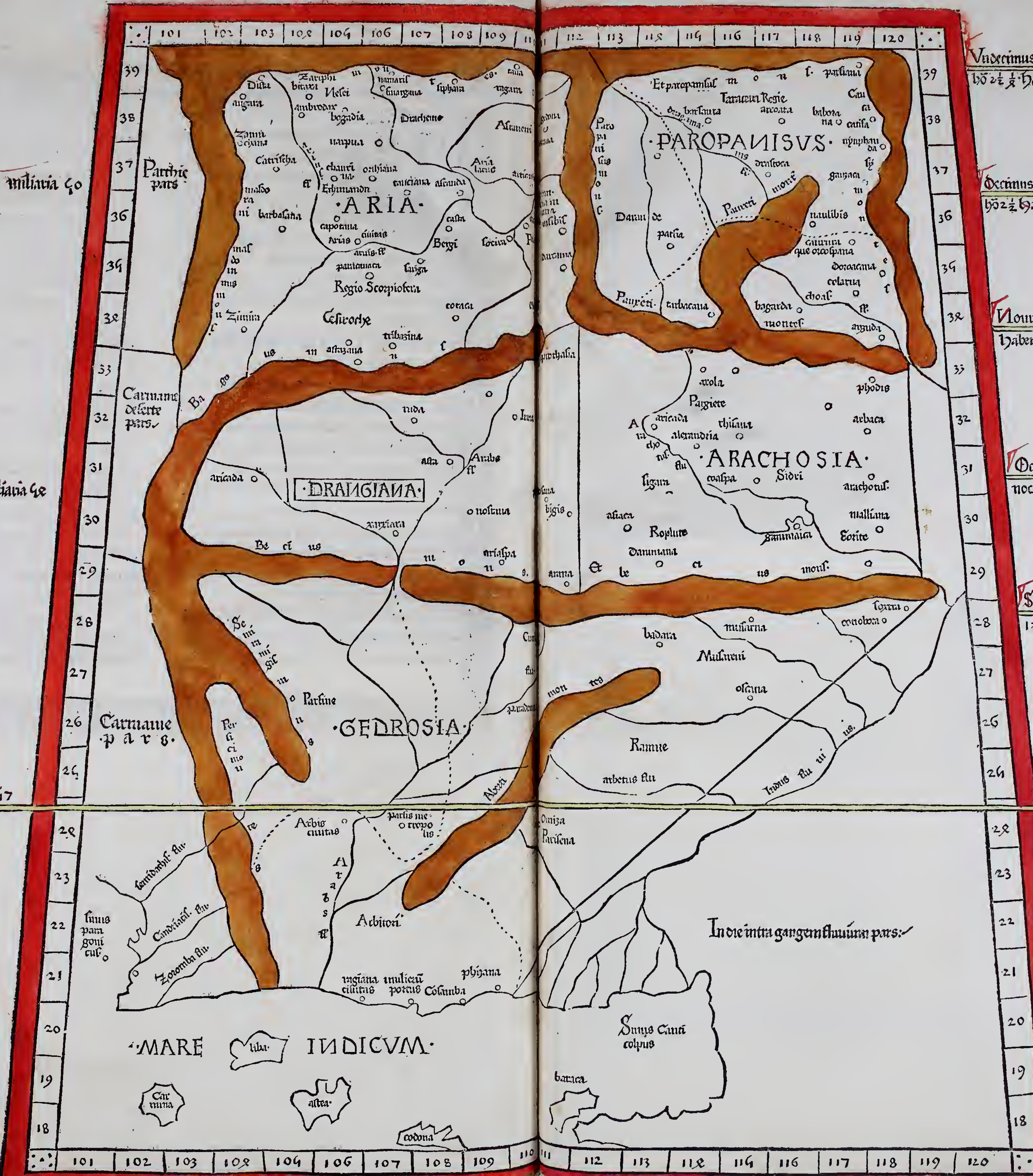
GEDROSIE CIVITATES INSIGN

Cuni maximam diem habet horarum 13 $\frac{1}{3}$ fere & diſtat ab alexandria verſus ortũ horis 3 $\frac{1}{3}$

Muſarna maximam diem habet horarũ 13 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum. horis 3 $\frac{1}{3}$

Arbis maximam diem habet horarum 13 $\frac{1}{2}$ fere & diſtat ab alexandria verſus ortũ. horis 3

Hicq; ſol ſemel ĩ anno fit ſupra verticẽ ĩ ipſo eſtiuo tropico. Dicimus aũt hec quia ſol ꝓpe ipm eſt tropicũ. Sciẽdũ aũt qđ diſtat tertia parte vnius magni gradus qui in zodiaco tres gradus efficit: & hic nõ ſemel in anno ſed bis neceſſe fit ſolem ſupra verticẽ fieri: quando ſcilicet diſtat a tropico eſtiuo ab vtraq; pte gradibus tribus ſicut in aliis ciuitatibus ſcriptum eſt que in eadem parte latitudinis ſite ſunt:



C · miliaria 50

V · miliaria 54

C Tropicus Cancri miliaria 57

V Undecimus Paralellus differt ab equinoctiali ho. 2 ½ ¼. Habens diem maiorem hō. 14 ½ ¼.

D Decimus paral. per Rhodum differt ab equinoctiali hō. 2 ½ habens diem maiorem hō. 14 ½.

C Clima quartum.

N Nonus paralellus differt ab equinoctiali horis 2 ¼ habens diem maiorem horarum quatuordecim 14 ¼

O Octauus paral. per alexandriam differt ab equinoctiali hō. 2. hn̄s diem maiorem hō quatuordecim.

C Clima tertium.

S Septimus paral. differt ab equinoctiali horis 1 ½ ¼ hn̄s diem maiorem hō 13 ½ · ¼

S Sextus paral. per sienen differt ab equinoctiali hō 1 ½ · hn̄s diem maiorem hō 13 ½.

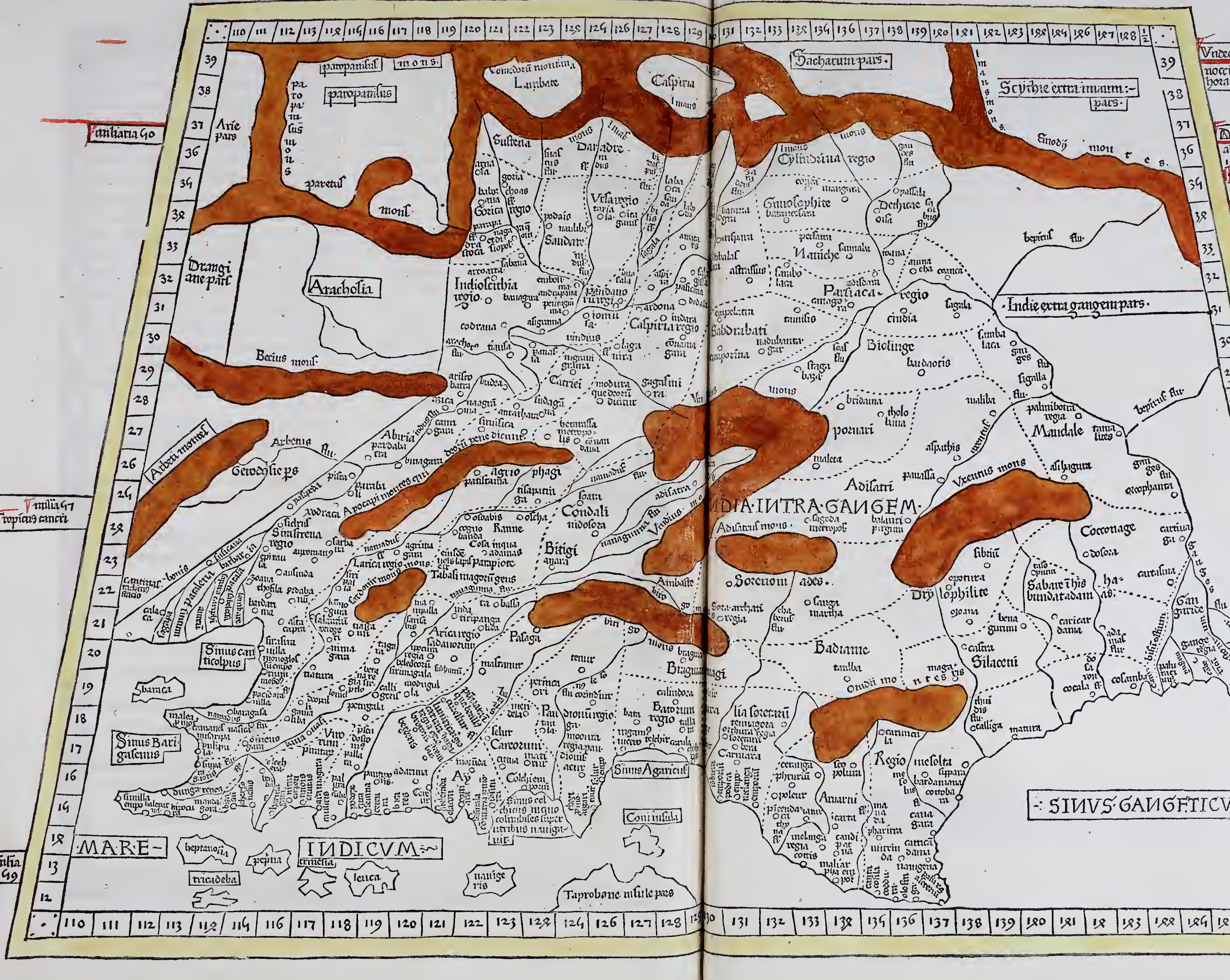
C Clima secundum.

Q Quintus paral. differens ab equinoctiali hō. 1 ¼ hn̄s diem maiorem hō. 13 ¼

INDIE INTERIORIS CIVITATES

DECIMA ASIE TAbula continet Indiã intͣ gangem fluuiũ cũ inſulis adiacentibꝰ ſibi. Parallelus ipſius medius proportionẽ habet ad meridianũ quã vndecim ad duodecim. Circũſcribitur aũt tabula ab Ortu india extra gãgem. Ab auſtro parte gangetica fluuij & Indici pelagi. Ab occaſu gedroſia & arachoſia & paropaniſidis. Ab arcto pte Imai mõtis que ſub ſogdianis & ſacis eſt.

Symilla maximã diẽ bẽt horaꝝ 12 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ fere & diſtat ab alexãdria uſus ortum 3 $\frac{1}{3}$.
Nicq; ſol bis in ãno fit ſupra verticẽ qñ diſtat a tropico eſtiuo ab vtq; pte gdibꝰ 41 $\frac{1}{3}$.
Muzoris maximã diem bẽt horaꝝ 12 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ & diſtat ab alexandria verſus ortũ hoꝛ 3 $\frac{1}{3}$.
Nicq; ſol bis ĩ ãno fit ſupra verticem qñ diſtat a tropico eſtiuo ab vtq; pte gdibꝰ 42 $\frac{1}{2}$.
Chaberis maximã diẽ bẽt horaꝝ 12 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ aut 13 fere & diſtat ab alexandria uſus ortum horis 4 $\frac{1}{2}$.
Nicq; ſol bis ĩ anno fit ſupra verticẽ cũ diſtat a tropico eſtiuo ab vtq; pte gdibꝰ 47 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$.
Palura maximã diẽ bẽt horaꝝ 12 $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{90}$ & diſtat ab alexãdria verſus ortum hoꝛ 4 $\frac{1}{9}$.
Nicq; ſol bis ĩ ãno fit ſupra verticẽ cum diſtat a tropico eſtiuo ab vtq; pte gdibus 7.
Caſpira maximã diẽ bẽt horaꝝ 14 12 fere & diſtat ab alexãdria uſus ortum 4 $\frac{1}{2}$ fere.
Bucephala maximã diẽ bẽt horaꝝ 11 $\frac{1}{4}$ & diſtat ab alexandria uſus ortũ hoꝛ 4 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{30}$.
Palimbothra maximã diẽ bẽt horaꝝ 13 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ fere et diſtat ab alexãdria uſus or. 4 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{30}$.
Patala maximã diẽ bẽt horaꝝ 13 $\frac{1}{4}$ fere & diſtat ab alexãdria verſus ortum hoꝛ 3 $\frac{1}{2}$.
Nicq; ſol bis ĩ ãno fit ſupra verticẽ diſtans a tropico eſtiuo ab vtq; pte gdibꝰ 32 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.
Barbara maximã diẽ bẽt horaꝝ 13 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ et diſtat ab alexãdria uſus ortũ hoꝛ 3 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{20}$.
Nicq; ſol bis ĩ ãno fit ſupra verticẽ diſtans a tropico eſtiuo ab vtq; pte gdibꝰ 23 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.
Barizaga maximã diẽ bẽt horaꝝ 13 $\frac{1}{12}$ & diſtat ab alexãdria verſus ortũ hoꝛ 3 $\frac{1}{20}$.
Nicq; ſol bis ĩ ãno fit ſupra verticẽ diſtãs a tropico eſtiuo ab vtq; pte gdibꝰ 41 $\frac{2}{3}$.
Ozena maximã diẽ bẽt horaꝝ 13 $\frac{1}{4}$ fere & diſtat ab alexãdria verſus ortum horis 4.
Nicq; ſol bis ĩ ãno fit ſupra verticẽ cum diſtat a tropico eſtiuo ab vtq; pte gdibꝰ 31.
Bethana maximã diẽ bẽt horaꝝ 13 $\frac{1}{8}$ fere & diſtat ab alexãdria uſus ortum 3 $\frac{1}{3}$ fere.
Nicq; ſol bis in ãno fit ſupra verticẽ diſtãs a tropico eſtiuo ab vtq; pte gdibꝰ 38 $\frac{1}{4}$.
Nyppocura maximã diẽ bẽt horaꝝ 13 $\frac{1}{9}$ & diſtat ab alexãdria verſus ortũ horis 4.
Nicq; ſol bis in anno fit ſupra verticem diſtans a tropico eſtiuo ab vtraq; parte gradibus 34 $\frac{1}{3}$.
Carura maximam diem habet horarum 13 & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 3 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$.
Nicq; ſol bis in anno fit ſupra verticem diſtans a tropico eſtiuo ab vtraq; parte gradibus 49 $\frac{1}{3}$.
Modura maximam diem habet horarũ 13 & diſtat ab alexandria verſus ortum hoꝛ. 4 $\frac{1}{3}$.
Nicq; ſol bis in anno fit ſupra verticem diſtans a tropico eſtiuo ab vtraq; parte gradibus 49.
Orthura maximam diem habet horarũ 13 & diſtat ab alexandria verſus ortum hoꝛ. 4 $\frac{1}{3}$.
Nicq; ſol bis in anno fit ſupra verticem diſtans a tropico eſtiuo ab vtraq; parte gradibus 46.
Mitrinda maximam diem habet horarum 12 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 4.
Nic ſol fit bis in anno ſupra verticẽ diſtãs a tropico eſtiuo ab vtraq; parte gradibus 60.



Miliaria 60

Miliaria 67
Tropicus cancri

Miliaria 69

Vndecimus paral. differens ab equinoctiali ho. 2 ½ ¼ huius die maiorem horarum 14 ½ cum quarta.

Decimus per rhodum differens ab equinoctiali ho. 2 ½ huius d ho 14 et semis.
Quartum Clima.

Nonus paral. differens ab equinoctiali ho. 2 ½ huius die maiorem horarum 14 cum quarta.

Octauus paral. p Alexand. differens ab equinoctiali ho. 2 huius diem maiore 14

Clima tercium.

Septimus paralell. differens ab equinoctiali ho. 1 ½ huius die maiore ho. 13 ½

Sextus p syenen differens ab equinoctiali ho. 1 ½ huius diem maiore ho. 13 et semis.
Clima secundum.

V paral. differt ab equinoctiali ho. 1 ½ huius diem maiorem ho. 13 ½

Clima primum.

IV paral. differt ab equinoctiali ho. ½ huius die maiore ho. 12 ½

VNDECIMA ASIE tabula continet Indiã ext gangẽ & Sinas. Parallelus ipſius medius fere eandẽ habet proportionẽ quã meridianus. Circũſcribitur aũt tabula Ab ortu terra incognita. Ab auſtro parte gangetici ſinus & pelago indico & ſinu magno & terra etiam incognita. Ab occaſu india intra gangem. Ab arcto parte ſcythie atq; ſeris

INDIE EXTERIORIS CIVITATES

Tacola maximã diẽ hẽt horarũ equinoctialiũ. 12 ¼ & diſtat ab alexãdria u̍ſus ortũ 6 ⅔.

Hicq; ſol bis ĩ anno fit ſupra verticẽ diſtãs a tropico eſtiuo ab vtraq; pte gdib; 79 ½.

Zabe maximã diẽ hẽt horarũ 12 ¼ et diſtat ab alexandria verſus ortũ horis 7 ⅓

Hicq; ſol bis ĩ anno fit ſupra verticẽ diſtãs a tropico eſtiuo ab vtq; pte gdib; 78 ½ ¼.

Toſala maximã diẽ hẽt horarũ. 13 ½ & diſtat ab alexandria verſus ortũ horis 6

Hicq; ſol ſemel ĩ anno fit ſupra verticem in tropico ipſo eſtiuo

Soagma maximã diẽ hẽt horarũ 13 ¼ & diſtat ab alexandria verſus ortũ horis 6 ⅛

Hicq; ſol bis ĩ anno fit ſupra verticẽ diſtãs a tropico eſtiuo ab vtq; pte gdib; 19

Trilingum maximam diem habet horarum 13 & diſtat ab alexandria verſus ortũ horis 6 ¼

Hicq; ſol bis in anno fit ſupra verticem diſtans a tropico eſtiuo ab vtq; pte gdib; 39

Mareura maximã diẽ hẽt horarũ 12 ½ ¼ & diſtat ab alexãdria u̍ſus ortũ hor̃ 6 ½ fere

SINARVM CIVITATES INSIG.

Aſpitra maximam diem habet horarum 13 ⅛ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 7 ⅔

Hicq; ſol bis in anno fit ſupra verticem diſtans a tropico eſtiuo gradibus ab vtraq; parte 49 ½ ¼

Tine metropolis maximam diem habet horarum 13 ⅛ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 8

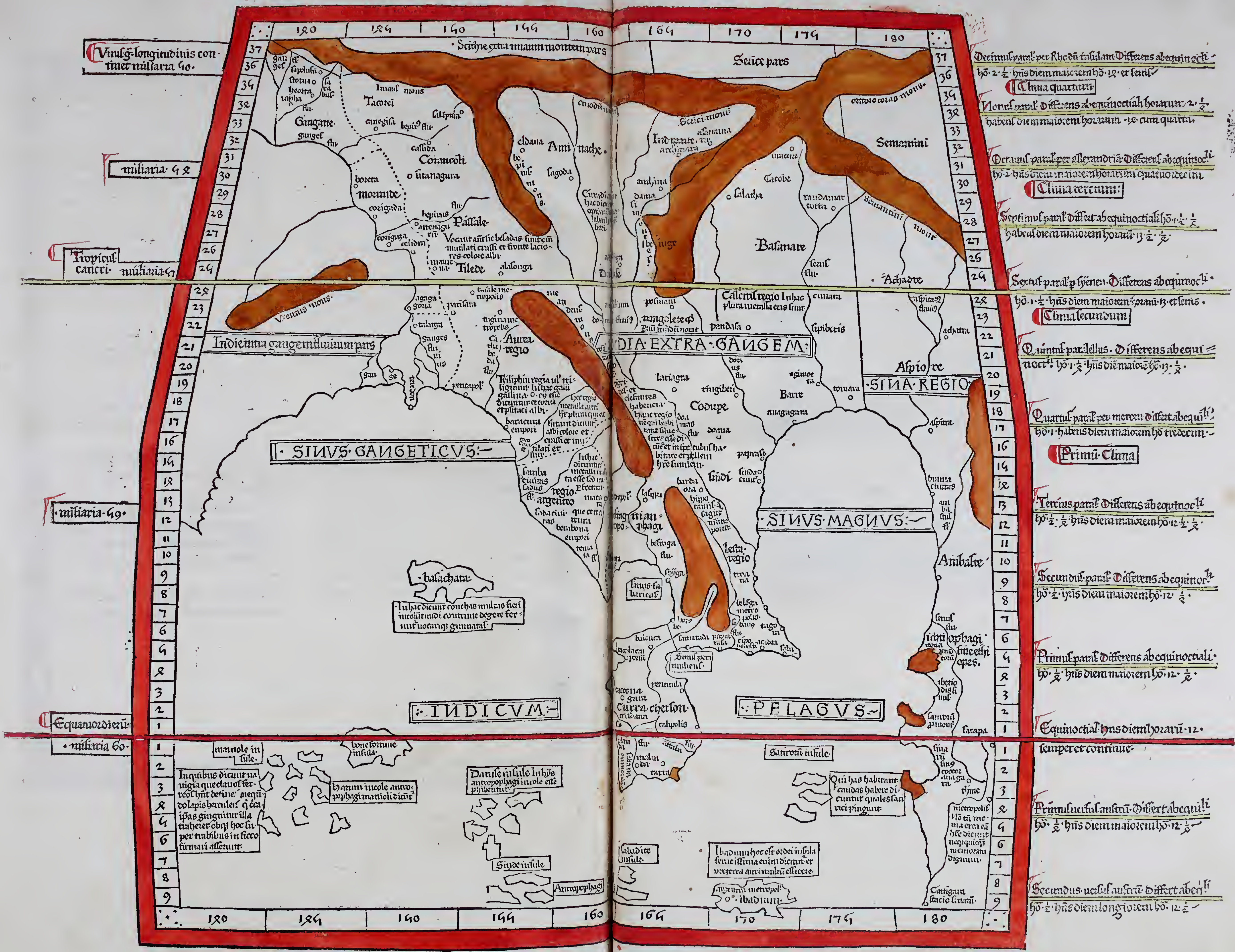
Hicq; ſol bis in anno fit ſupra verticem diſtans a tropico eſtiuo ab vtraq; parte gradibus 43 ⅛

Cattigara ſtatio maximam diem habet horarum 12 ½ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 7 ½ ¼ polo auſtrali ſupra terram elato

Hicq; ſol bis in anno fit ſupra verticem diſtans a tropico eſtiuo ab vtraq; parte gradibus 68 ½ ¼

Delta abadei inſula vbi metropolis nomine argentea maximam diem habet horarũ 12 ½ ſimiliter auſtrali polo ſupra terram elato & diſtat ab alexandria verſus ortum hor̃ 7 ⅓

Hic ſol bis in anno fit ſupra verticẽ diſtans a tropico eſtiuo ab vtq; pte gdib; 68 ½ ¼.


Scithie extra imaum montem pars
Seice pars
Semanini
Basanare
Achadre
Aurea regio
Tilede
Pastale
INDIA EXTRA GANGEM
Indie intra gangem fluuium pars
SINA REGIO
SINUS GANGETICUS
SINUS MAGNUS
INDICUM
PELAGUS
Ambaste
balachata
Curra cherson
Sinus perimulicus
Saturorum insule
Sinde insule
Antropophagi
ibadium
Tropicus cancri
Equinoctialis
Clima quartum
Clima tercium
Clima secundum
Primum clima
Quintus parallelus. differens ab equinoctiali
Equinoctialis habens diem horarum 12. semper et continue.
120
125
130
135
140
145
150
155
160
165
170
175
180

DVODECIMA ET vltima Aſie tabula continet Taprobanā inſulam cum ceteris inſulis adiacentibus. Paralleluſ ipſius medius proportionem habet ad meridianum eandem. Circūſcribitur aūt tabula ab omī ꝑte indico pelago

TAPROBANE INSIGNES CIVI.

Talacoris emporium maximam diem habet horarum equinoctialium 11 $\frac{2}{3}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 4 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{19}$

Agabida maximam diem habet horarum. 12 $\frac{1}{2}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 4 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{19}$

Hicq; ſol bis in anno fit ſupra verticem cū diſtat a tropico eſtiuo ab vtraq; parte gradibus 69 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

Maugrammum metropolis maximam diē habet horarum 12 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{12}$ & diſtat ab alexandria verſus ortum horis 4 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$

Hicq; ſol bis in anno fit ſupra verticem cū diſtat a tropico eſtiuo ab vtraq; parte gradibus 72 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

ASIE MAIORIS TABVLE DVODECIM FINIVNT FELICITER.


TAPROBANA INSVL
INDICVM
MARE
Inde pars
Vangana
Canara
Egidiorti
Orneon
Aninachal
Zibala
Saba
Carcus
Irena
Philetis
Calandadrua
Arana
Balla
Lalaca
Alaba
Cumara
Anurogrammi
Calibi
Semm
Soani
Bumasani
Bocam
Ante taprobanam chortes sunt insularum quas dicunt esse 137 in numero quarum tamen nomina traduntur hec sunt:
Sub hoc monte usque mare sunt elephantum pascua.

Clima primum

Tertius paralellus·differt ab equinoctiali horis ½ ¼ habēs diē maiorē horarū 12 ½ ¼

Secundus parallelus·differt ab equinoctiali horis ½ habetq; diē maiorē horarum 12 & ſemis·

Primus parallelus·differt ab eqnoctiali horis ¼ habens diē maiorem horarum 12 ¼

Equinoctialis habens diem horarum 12 cōtinue & ſemper:·

Primus parallelus.verſus auſtrum.differēs ab equinoctiali horis ¼ habens diem maiorem horarum 12 cum quarta:·

PROVINCIE SEV SATRAPIE NOTE HEE SVNT IN·II·LIBRO

In europa triginta & quatuor

Ibernia inſula britannica	11	48 ½
Albion inſula britannica	20	44
Iſpania betica	7 ⅓	38 ⅓
Iſpania lucitanica	8	39 ½
Iſpania tarraconenſis	11	42
Gallia aquitanica	18	43 ½
Gallia lugdunenſis	23	48
Gallia belgica	26	47
Gallica narbonenſis	22	44 ½
Germania magna	34	42
Rhetia & Vindelicia	32 ½	26 ⅓
Noricum	37	46
Pannonia ſuperior	39 ½	47
Illiris	41	44
Delmatia	44	42

IN TERTIO LIBRO HEE SVNT

Italia	36	41 ⅔
Cyrnos inſula	31	40
Sardinia inſula	31	37
Sicilia inſula	39	36
Sarmatia in europa	47	46
Taurica cherſoneſus	62	48
Iaziges metanaſte	43	48
Dacia	49	44
Miſia ſuperior	43	43
Miſia inferior	46	44
Thracia	43	44
Cherſoneſus	44 ½	41
Macedonia	40	41
Epirus	44	38
Achaia	40	37
Euboea inſula	43 ½	37
Peloponeſus	40 ½	36
Creta inſula	44	34

IN QVARTO LIBRO HEE SVNT

In affrica prouincie ſeu Satrapie duodecim

Mauritania	8	33
Mauritania Ceſarienſis	18	32
Numida	30 ½	30
Affrica	36	31
Cyrenaica que & pentapolis	40	28

Armarica	42	28
Lybia	47	29
Egyptus inferior	61	30
Egyptus thebais	62	24
Lybia affrice	18	22
Ethyopia ſupra egyptū	62	12
Ethiopia oībꝫ bis auſtralior	40 auſtral'	12

Aſie magne prouincie quadraginta & octo

IN QVINTO LIBRO NEE

Pontus	48	48
Bithinia	48	38
Que proprie aſia dicitur	48	68
Phrigia magna	60	38
Lycia	60	37
Galatia	62	41
Paphlagonia piſididia	62	43
Pamphilia Iſaura	61	37
Cappadocia	64	39
Armenia minor	71	39
Cilicia	68	37
Sarmatia aſiatica	74	44
Cholchis	33	44
Iberia	74	44
Albania	78	44
Armenia maior	77	41
Cyprus inſula	66	34
Syria curua	71	36
Syria phenicea	71	33
Syria paleſtina iudea	67	31
Arabia petrea	68	31
Meſopotomia	73	37
Arabia deſerta	74	32
Babilonia	78	32

IN SEXTO LIBRO NEE

Aſſyria	80	37
Suſiana	84	34
Media	83	39
Perſis	90	32
Parthya	96	37
Carmania deſerta	96	32
Carmania altera	99	24
Arabia felix	86	22
Hircania	94	40
Margiana	103	40
Bactriana	116	41
Sodiana	113	44
Saces	130	44
Scythia intra Imaum montem	120	46
Scythia extra Imaum montē	140	48
Serica	162	44
Aria	104	37
Paropaniſade	117	34
Drangiana	108	39
Arachoſia	114	30
Gedroſia	114	29

IN SEPTIMO LIBRO NEE PRO

India intra gangem	132	27
India extra gangem	132	27
Sinarum regio	172	16
Taprobane inſula	124	3

Omnes prouincie noſtre habitabilis ſunt nonaginta & quatuor

Quotquot gentes ſubiacēt zodiaco bis ſol fit ſupra verticem a borea deſcendens ad auſtrum. Aſcendenſq; ſimiliter bis q; ſemel in anno aliijs bis. Omnes aūt qui ſub zodiaco habitant ab occaſu ad ortum ſolis. Ethyopes ſunt pari modo coloribus nigri & hi maxime q ſub circulo eqnoctiali ſunt abunde nigri fiunt. Qui autem extra lineā cathethon zodiaci incolūt remiſſiores colore ſunt & in albedinem tendunt ſcd̄m diſtantie rationē: vſq; ad Sarmatas hyperboreos. Eadem eſt ratio ab vtraq; parte equinoctialis verſus boream atq; Auſtrum vſq; ad vtroſq; polos zodiaci.

CLAVDII PTOLOMEI VIRI ALEXANDRINI COSMOGRAPHIE OCTAVVS ET VLTIMVS LIBER EXPLICIT

OPVS DONNI NICOLAI GERMANI SECVNDVM PTOLOMEVM FINIT.

ANNO M CCCC LXXXII. AVGVSTI VERO KALENDAS. XVII.

IMPRSSVM VLME PER INGENIOSVM VIRVM LEONARDVM HOL PREFATI OPPIDI CIVIS.